435

FACULTÉ DE MÉDECINE DE PARIS

Année 1893 — N° —

THÈSE

POUR

LE DOCTORAT EN MÉDECINE

Présentée et soutenue, le Samedi 29 Juillet 1893, à 1 heure,

PAR L. LAFAILLE,

Ancien externe des hôpitaux,

Né à Labassère (Hautes-Pyrénées), le 21 septembre 1864.

QUELQUES MENSURATIONS DU FŒTUS

Président : M. TARNIER, *professeur.*

Juges : MM. LE DENTU, *professeur,* SCHWARTZ, MAYGRIER, *agrégés.*

Le Candidat répondra aux questions qui lui seront faites sur les diverses parties de l'enseignement médical.

PARIS

IMPRIMERIE DE LA FACULTÉ DE MÉDECINE

A. DAVY, Successeur de A. Parent

52, RUE MADAME, 52

1893

435

FACULTÉ DE MÉDECINE DE PARIS

Année 1893 — THÈSE — N° ____

POUR

LE DOCTORAT EN MÉDECINE

Présentée et soutenue, le Samedi 29 Juillet 1893, à 1 heure,

PAR L. LAFAILLE,

Ancien externe des hôpitaux,
Né à Labassère (Hautes-Pyrénées), le 21 septembre 1864.

QUELQUES MENSURATIONS DU FŒTUS

Président : M. TARNIER, *professeur.*
Juges : MM. LE DENTU, *professeur,*
SCHWARTZ, MAYGRIER, *agrégés.*

Le Candidat répondra aux questions qui lui seront faites sur les diverses parties de l'enseignement médical.

PARIS
IMPRIMERIE DE LA FACULTÉ DE MÉDECINE
A. DAVY, Successeur de A. Parent
52, RUE MADAME, 52

1893

FACULTÉ DE MÉDECINE DE PARIS

Doyen	M. BROUARDEL.
Professeurs	MM.
Anatomie	FARABEUF.
Physiologie	CH. RICHET.
Physique médicale	GARIEL.
Chimie organique et chimie minérale	GAUTIER.
Histoire naturelle médicale	BAILLON.
Pathologie et thérapeutique générales	BOUCHARD.
Pathologie médicale	DIEULAFOY. DEBOVE
Pathologie chirurgicale	LANNELONGUE.
Anatomie pathologique	CORNIL.
Histologie	MATHIAS DUVAL.
Opérations et appareils	TERRIER.
Pharmacologie	POUCHET.
Thérapeutique et matière médicale	N.
Hygiène	PROUST.
Médecine légale	BROUARDEL.
Histoire de la médecine et de la chirurgie	LABOULBÈNE.
Pathologie comparée et expérimentale	STRAUS.
Cliniques médicales	G. SÉE POTAIN. JACCOUD. HAYEM.
Maladies des enfants	GRANCHER.
Clinique de pathologie mentale et des maladies de l'encéphale	JOFFROY.
Clinique des maladies cutanées et syphilitiques	FOURNIER.
Clinique des maladies du système nerveux	CHARCOT.
Cliniques chirurgicales	LE FORT. DUPLAY. LE DENTU. TILLAUX.
Clinique des maladies des voies urinaires	GUYON
Clinique ophthalmologique	PANAS.
Cliniques d'accouchements	TARNIER. PINARD.

Professeurs honoraires.

MM. SAPPEY, PAJOT, REGNAULD, VERNEUIL.

Agrégés en exercice.

MM.	MM.	MM.	MM.
ALBARRAN	DEJERINE	MARFAN	RETTERER
ANDRÉ	DELBET	MARIE	RICARD
BALLET	FAUCONNIER	MAYGRIER	ROGER
BAR	GAUCHER	MÉNETRIER	SCHWARTZ
BRISSAUD	GILBERT	NÉLATON	SEBILEAU
BRUN	GLEY	NETTER	TUFFIER
CHANTEMESSE	HEIM	POIRIER, chef des travaux anatomiques.	VARNIER
CHARRIN	JALAGUIER	QUENU	VILLEJEAN
CHAUFFARD	LEJARS		WEISS
	LETULLE		

Secrétaire de la Faculté : M. C. PUPIN.

Par délibération en date du 9 décembre 1798, l'Ecole a arrêté que les opinions emises dans les dissertations qui lui seront présentées doivent être considérées comme propres à leurs auteurs, et qu'elle n'entend leur donner aucune approbation ni improbation.

A MON PRÉSIDENT DE THÈSE

M. TARNIER

Professeur à la Faculté de médecine de Paris
Chirurgien en chef de la Maternité
Membre de l'Académie de médecine
Commandeur de la Légion d'Honneur.

Digitized by the Internet Archive
in 2026

https://archive.org/details/IA41552025_0097

QUELQUES
MENSURATIONS DU FŒTUS

INTRODUCTION

Après notre stage réglementaire à la Clinique d'accouchement, nous avons continué, pendant quelques mois, à suivre le service et à profiter des savantes leçons de M. le professeur Tarnier.

Avec une bienveillance que nous ne saurions trop reconnaître, M. le Dr Demelin, chef de clinique, avait appelé notre attention sur les mensurations du tronc, mais surtout sur celles des membres et de leurs différents segments.

Guidé par ses conseils et par une série d'observations (1), nous avons entrepris cet humble travail

(1) Demelin. *Anatomie obstétricale*, p. 133.

que nous regrettons de laisser si incomplet, le temps nous ayant fait défaut pour en tirer toutes les conclusions nécessaires. Nous espérons cependant être arrivé à quelques résultats dignes d'intérêt.

Les diamètres de la tête du fœtus sont déjà connus ; M. P. Budin (1) les a spécialement établis.

On connaît aussi les diamètres bis acromial, bis-huméral, bis-iliaque et bi-trochantérien, si importants en obstétrique.

Si nous reproduisons ici ces divers diamètres, ainsi que la longueur totale de l'enfant, son poids, le poids du placenta c'est uniquement dans le dessein de déterminer des points de comparaison, des rapports utiles, soit dans les diverses présentations, soit dans une version..., etc..

Ce n'est pas au hasard que nous avons pris nos mensurations. Il nous fallait surtout des points de repère fixes, anatomiques. Sans cela, notre travail devenait inutile ; il ne pouvait être contrôlé ; il ne pouvait être poursuivi.

Nous nous sommes aidé d'un travail analogue fait sur l'adulte par M. P. Richer (2), travail dans lequel se trouvent même quelques pages consacrées aux proportions de l'enfant. Il nous a fourni la plupart de nos points de repère.

Pour donner une preuve de l'exactitude avec laquelle ils ont été définis, nous prendrons un exemple : l'inter-

(1) Thèse de doctorat, 1875.

(2) *Canon des proportions du corps humain*, 1893.

ligne articulaire du genou et le grand trochanter, et nous citerons M. Richer lui-même.

« Ces points de repère, interligne articulaire du genou et grand trochanter, m'ont paru précieux, parce qu'ils appartiennent au squelette et qu'ils peuvent être utilisés aussi bien sur le membre fléchi que sur le membre étendu. Dans l'extension, la face interne du genou, soulevée en saillie par les deux tubérosités contiguës du fémur et du tibia, se trouve quelquefois divisée par une légère dépression linéaire transversale correspondant à l'interligne articulaire. Lorsque cette dépression n'est point visible, elle est toujours facilement appréciable au toucher.

« Elle est située juste au niveau du sommet ou extrémité inférieure de la rotule, à la condition toutefois que les muscles de la cuisse soient dans le relâchement Dans la flexion du membre, le point de rencontre des deux os, fémur et tibia, est encore plus facile à reconnaître, et apparaîtra surtout avec une grande évidence sur la face externe du genou.....

« Quant au grand trochanter il est toujours facilement appréciable puisqu'il est sous-cutané ; mais sa face externe, la seule accessible, est large et ses limites ne sont pas toujours faciles à déterminer avec précision. Il y a donc tout avantage à reporter le point de repère au-dessus de lui, à l'endroit où les téguments s'enfoncent sous la pression du doigt. »

Nous nous sommes donc mis à l'œuvre sans idée

préconçue, ne songeant d'abord qu'à réunir des observations.

Pendant deux mois, nous avons examiné, à peu près tous les jours, à la Clinique d'accouchement, les nouveau-nés de la nuit et du matin ; nous avons pris leurs mensurations.

Nous exposerons tout d'abord notre manière de procéder ; nous donnerons ensuite le tableau de nos observations, Nous nous appliquerons à mettre en évidence quelques chiffres et à les comparer entre eux ; il nous paraît que nous pouvons en dégager certaines conclusions qui pourront fournir des indications pratiques.

Nous eussions désiré nous occuper davantage de cette dernière partie : après avoir pris consciencieusement nos observations, le temps nous a manqué pour les examiner, et les comparer.... Aussi nous réclamons l'indulgence de nos juges et nous leur demandons de vouloir tenir compte de notre bonne volonté.

Qu'il nous soit permis d'adresser ici nos remerciements à nos professeurs de l'Ecole de médecine de Toulouse, pour les premières années de nos études.

M. le Dr Demelin, qui nous a été d'un si grand secours pour notre stage d'accouchement et pour la présente dissertation inaugurale, voudra bien accepter l'expression de notre vive gratitude.

Nous sommes particulièrement reconnaissant à M. le Dr Fernet, dont nous avons été longtemps l'élève, pour les précieux enseignements et les marques de sympathie qu'il nous a toujours donnés.

Nous remercions aussi M. L. Labbé pour l'excellente année que nous avons passée dans son service.

Nous prions enfin M. Tarnier, qui nous fit si bon accueil et qui nous fait encore le grand honneur d'accepter la présidence de cette thèse, d'agréer notre respectueux hommage.

PREMIÈRE PARTIE

L'instrument dont nous nous sommes servi pour mesurer des fœtus est formé d'une règle, longue de $0^{m}25$, divisée en millimètres et terminée par un bec perpendiculaire. Un autre bec semblable est porté par un curseur mobile muni d'un vernier. On place la longueur à mesurer entre les deux becs, qu'on amène à toucher exactement ses extrémités; une vis de serrage maintient le contact.

Cet instrument nous a permis de mesurer avec précision la distance rectiligne de deux points, en évitant les courbes.

Pour les longueurs supérieures à $0^{m},25$, nous avons utilisé le mètre ruban.

Parmi les mensurations que nous avons faites, il en est quelques-unes dont l'importance est peut-être contestable. Mais il est des mensurations qui s'imposent, par exemple celles de tout un membre, et celles dont les points de répère sont fixes, sensibles à la vue et au toucher. Parmi ces points de répère, nous citerons pour le tronc : la fossette sternale, la clavicule, l'ombilic, l'épine iliaque antérieure et supérieure ; pour le membre supérieur : l'acromion, l'olécrâne, l'apophyse styloïde du cubitus ; pour le

membre inférieur : le grand trochanter, l'interligne articulaire du genou, etc.

Grande envergure. — L'enfant est placé sur un plan horizontal, les bras en croix, perpendiculaires à l'axe du corps : la distance comprise entre l'extrémité du doigt médian d'un côté et l'extrémité du doigt médian du côté opposé prend le nom de grande envergure.

Vertex à menton ; vertex à fossette sternale ; vertex à pli fessier ; vertex à pli de l'aine. — Pour avoir en ligne droite la distance qui sépare le vertex du menton, le bec fixe de l'instrument limitant le sommet de la tête, on fait glisser le curseur jusqu'à la partie inférieure du menton.

La fossette sternale, fossette du cou, située entre les clavicules, est limitée en bas par le bord supérieur du sternum (fourchette sternale). C'est la fourchette sternale qui nous a servi de point de repère inférieur dans la mensuration : *vertex à fossette sternale.*

M. P. Richer a exposé dans son Anatomie artistique « comment le pli cutané qui borde la fesse par en bas, n'est pas dû au relief naturellement variable du muscle grand fessier, mais qu'il est fixé directement au squelette et qu'il est occasionné par des trousseaux fibreux spéciaux se rendant de la face profonde de la peau à l'ischion ». Le pli fessier se présente donc comme un point de repère important.

L'obliquité du pli de l'aine pouvant entraîner des

erreurs dans les mesurations, le milieu du pli est le point fixe que nous avons adopté.

Fossette sternale à pubis ; fossette sternale à nombril ; fossette sternale à pli fessier. — C'est à la partie inférieure de la fossette sternale, c'est-à-dire au bord supérieur du sternum que nous plaçons le bec fixe du notre instrument. On fait glisser l'autre bec jusqu'au centre de l'orifice ombilical, puis jusqu'au centre du pubis, et enfin jusqu'au pli fessier. Ces mesures peuvent être prises facilement et avec exactitude, à la condition que l'enfant repose, le corps étendu, sur un plan horizontal, sur une table : sans cela les distances, en ligne droite, qui séparent la fossette sternale du pubis, du nombril, du pli fessier, pourraient diminuer de longueur.

Nombril à l'anus. — Dans les dernières observations nous avons mesuré depuis le nombril jusqu'à l'anus. Ici nous fléchissons les cuisses sur l'abdomen, les jambes sur les cuisses, cherchant à reproduire l'attitude du fœtus dans l'utérus.

Clavicule à épique iliaque antérieure ; clavicule à mamelon. — L'épine iliaque antérieure et supérieure est toujours facilement appréciable au toucher. L'instrument est placé parallèlement à l'axe du corps, une branche sur l'épine iliaque, l'autre branche sur la clavicule. On évalue de la même manière la distance de la clavicule au mamelon.

Intervalle entre les deux mamelons. — Rien de particulier pour la distance qui sépare les deux mamelons.

7e *vertèbre cervicale à périnée.* — La 7e vertèbre cervicale est facile à constater par le toucher, à la condition de fléchir la tête de l'enfant. Nous avons pris l'anus pour point de repère inférieur.

Diamètre bis-acromial ; diamètre bis-huméral ; diamètre bis-iliaque ; diamètre bi-trochantérien. — Le diamètre bis-huméral est mesuré de la partie supérieure et externe du bras d'un côté à la partie supérieure et externe du bras du côté opposé : il faut que les bras de l'enfant soient étendus le long du corps.

Le diamètre bis-acromial est mesuré d'un acromion à l'autre.

Le diamètre bis-iliaque comprend la distance de l'épine iliaque antérieure et supérieure d'un côté à l'épine iliaque antérieure et supérieure de l'autre côté. Le bec fixe de l'instrument reposant sur l'épine iliaque d'un côté, on fait glisser la pointe mobile jusqu'à l'épine iliaque du côté opposé.

Le diamètre bi-trochantérien s'étend depuis le point le plus saillant de la partie externe du grand trochanter d'un côté jusqu'au point similaire de l'autre grand trochanter.

Pli fessier à sol ; pli de l'aine à sol ; grand trochanter à sol ; périnée à sol ; épine iliaque antérieure et supérieure à sol. — Pour pratiquer les mensurations « pli

fessier à sol », « grand trochanter à sol », on place l'enfant dans le décubitus latéral, le membre inférieur dans l'extension complète.

Nous mesurons depuis le pli fessier (nous avons vu qu'il était invariable) jusqu'à la partie inférieure du talon.

Quand nous disons *grand trochanter*, c'est du point le plus élevé du grand trochanter qu'il s'agit : nous mesurons la longueur comprise entre ce point et la partie inférieure du talon.

Pour avoir la distance exacte du pli de l'aine au sol, du périnée au sol, de l'épine iliaque antérieure et supérieure au sol, l'enfant est placé dans le décubitus dorsal, toujours le membre inférieur dans l'extension. On cherche d'abord la longueur de la ligne droite qui s'étend du milieu du pli de l'aine à la partie inférieure du talon ; puis la distance qui s'étend depuis le périnée (un point choisi sur la ligne médiane, à égale distance de l'anus et des organes génitaux) jusqu'à la partie inférieure du talon ; enfin la branche fixe de l'instrument placée sur l'épine iliaque antérieure et supérieure, le talon reposant sur l'autre branche, on obtient la mesure « épine iliaque antérieure et supérieure à sol ».

Longueur de la cuisse ; *longueur «jambe et talon»*. — Le point de repère supérieur pour la mensuration de la cuisse a été pris à la partie la plus élevée du grand trochanter, ou plutôt au-dessus du grand trochanter « à l'endroit où les téguments s'enfoncent sous la

pression du doigt » (1). L'interligne articulaire du genou est le point de repère inférieur. Nous avons toujours pris l'interligne articulaire du genou sur la partie externe, parce que c'est à la partie externe qu'il est le plus appréciable au toucher, que la jambe soit dans l'extension ou dans la flexion.

Pour avoir la longueur « jambe et talon », nous mesurons depuis ce même interligne articulaire, pris sur la partie externe du genou, jusqu'à la partie inférieure du talon.

Malléole externe à sol. — Pour obtenir la largeur du pied, nous mesurons depuis le point inférieur de la malléole externe jusqu'à la plante du pied. Il est entendu que dans cette mensuration, comme d'ailleurs dans les mensurations précédentes, le pied est à angle droit sur la jambe.

Longueur du pied. — Les deux points extrêmes, pour la longueur du pied. sont : d'une part, la partie postérieure du talon ; d'autre part, l'extrémité du gros orteil.

Acromion à extrémité du médius ; fond de l'aisselle à extrémité du médius. — La longueur comprise entre l'acromion et l'extrémité du médius et la longueur comprise entre le fond de l'aisselle et l'extrémité du médius se mesurent le membre supérieur dans l'extension.

(1) P. Richer. *Canon des proportions du corps humain.*

Olécrâne à extrémité du médius ; olécrâne à apophyse styloïde du cubitus ; olécrâne à naissance de la main. — Pour mesurer depuis l'olécrâne jusqu'à l'extrémité du médius, jusqu'à l'apophyse styloïde du cubitus et jusqu'à la naissance de la main, l'avant-bras étant fléchi à angle droit sur le bras, l'extrémité postérieure de l'avant-bras appuie sur le bec fixe de notre instrument.

De cette extrémité postérieure, on mesure d'abord jusqu'à l'extrémité du doigt médian, puis jusqu'à l'apophyse styloïde du cubitus, c'est-à-dire jusqu'à l'extrémité antérieure de cette apophyse. Enfin, nous mesurons jusqu'à la naissance de la main, c'est-à-dire jusqu'au pli inférieur du poignet.

Fond de l'aisselle à extrémité du médius. — Les téguments du creux de l'aisselle étant très dépressibles, la distance qui sépare le fond de l'aisselle de l'extrémité du médius peut varier de quelques millimètres, selon que l'on presse plus ou moins sur le fond de l'aisselle avec l'instrument qui sert à mesurer. Nous nous sommes appliqué à toujours placer l'extrémité de l'instrument tout à fait au fond de l'aisselle sans opérer une forte pression.

Acromion à pli du coude ; fond de l'aisselle à pli du coude. — Les mesures de l'acromion au pli du coude et du fond de l'aisselle au pli du coude, ont été prises, l'avant-bras étendu sur le bras. Le pli du coude est toujours très marqué chez l'enfant.

Pli du coude à racine du médius. — L'avant-bras toujours en extension sur le bras, nous mesurons la ligne droite qui va du milieu du pli du coude à la racine du médius.

Mais nous avons une remarque à faire au sujet de la racine du médius. Il serait naturel de pratiquer la mensuration jusqu'à l'interligne métacarpo-phalangien du médius. Nous avons trouvé plus commode de mesurer depuis le pli du coude jusqu'au pli digito-palmaire du médius situé à quelques millimètres plus bas que l'interligne métacarpo-phalangien.

Main. — La main commence au niveau du pli inférieur du poignet. C'est du milieu de ce pli jusqu'à l'extrémité du doigt médian que nous pratiquons la mensuration.

Médius. — Le médius a été mesuré de l'interligne métacarpo-phalangien à son extrémité. Cet interligne est très facile à trouver sur la face dorsale.

Diamètres de la tête. — Pour mesurer les diamètres occipito-mentonnier, occipito-frontal, sous-occipito-bregmatique, bi-pariétal, bi-temporal, bi-mastoïdien, fronto-mentonnier, trachelo-bregmatique, déterminés avec le plus grand soin par M. Budin (1), nous nous sommes servi et des indications données par M. Budin et du compas qui porte son nom.

Voici, en résumé, l'ordre dans lequel nous avons

(1) Budin. Thèse de doctorat, 1875.

pratiqué nos mensurations (une grande partie de ce tableau est empruntée à M. P. Richer) :

Grande envergure.

Tête et tronc.—Vertex à menton.
— fossette sternale.
— pli fessier.
— pli de l'aine.
Fossette sternale à pubis.
— nombril.
— pli fessier.
Nombril à l'anus.
Clavicule à épine iliaque antérieure.
— mamelon.
Intervalle entre les deux mamelons.
7e cervicale à périnée.
Diamètre bis-acromial.
— bis-huméral.
— bis-iliaque.
— bi-trochantérien.

Membre inférieur. — Pli fessier à sol.
Pli de l'aine à sol.
Trochanter à sol.
Périnée à sol
Epine iliaque antérieure et supérieure à sol.
Longueur de la cuisse.
Longueur : jambe et talon.
Malléole externe à sol.
Longueur du pied.

Membre supérieur. — Acromion à extrémité du médius.
Fond de l'aisselle à extrémité du médius.
Olécrâne à extrémité du médius.
Acromion à pli du coude.
— l'olécrâne.
Fond de l'aisselle à pli du coude.
Pli du coude à racine du médius.
Olécrâne à styloïde.
— naissance de la main.
Main.
Médius.

Longueur totale du fœtus.
Poids du fœtus.
Poids du placenta.

Diamètre occipito-mentonnier.
— occipito-frontal.
— sous-occipito-bregmatique.
— sous-occipito-frontal.
— bipariétal.
— bitemporal.
— bimastoïdien.
— fronto-mentonnier.
— trachélo bregmatique.

Outre les mensurations que nous avons consignées dans nos tableaux, il était intéressant de faire connaître l'âge de la mère, le nombre de ses grossesses, la présentation et la position du fœtus avant l'accou-

chement, l'état du périnée après l'accouchement. Aussi nous avons réservé les premières colonnes à ces renseignements indispensables.

Pendant deux mois nous avons rassemblé dans le service de M. le professeur Tarnier 155 observations. Dans ce nombre nous comptons 105 fœtus venus à terme, 50 fœtus avant terme.

Nous donnons en premier lieu les résultats de nos observations sur les fœtus à terme.

Nous exposons en second lieu les résultats de nos mensurations sur les fœtus avant terme, avec quelques détails complémentaires indiqués dans une colonne spéciale.

Comme en accouchement la constitution de l'urine et la conformation du bassin sont d'une importance capital, ces deux éléments nous ont servi à établir des subdivisions.

Sur les 105 observations de fœtus à terme, 87 fois l'urine de la femme est normale, 18 fois elle contient de l'albumine. Nous avons en même temps remarqué 18 fois le rétrécissement plus ou moins considérable du bassin.

Dans les 50 fœtus avant terme, il y a 9 observations où la mère a de l'albumine dans les urines, 7 observations où le bassin est rétréci.

Les fœtus avant terme sont répartis en fœtus du 9e, 8e, 7e, 6e, 5e et 4e mois.

De plus nous avons observé 10 présentations du siège, 2 présentations de l'épaule, 1 présentation de la face.

Dans les premières observations, nos mensurations sont peut-être moins exactes que dans les suivantes ; nous manquions d'expérience.

Des erreurs peuvent se produire parce que l'enfant remue, qu'il contracte ses muscles. Aussi mesure-t-on un enfant mort avec plus de facilité et plus d'exactitude qu'un enfant vivant.

Néanmoins nous avons été curieux de faire des rapprochements entre les chiffres obtenus dans les mensurations d'un enfant à terme, mort-né, et d'un enfant vivant de même poids et de même taille. Les chiffres fournis par les deux observations sont à peu près identiques :

	Enfant mort-né.	Enfant vivant.
	—	—
Grande envergure	50	50
Vertex à menton	9.9	10.2
— fos. stern.	13.2	12.2
— pli fessier	38	35
— pli de l'aine	33.5	30
Foss. stern. à pubis	18.7	18.2
— nombril	15	14.7
— pli fessier	22.4	22
Nombril à l'anus		7.5
Clav. à ép. il. ant.	16.9	16.2
— mamelon	4.2	4.8
Bimamelon	9.2	7
7e cervic. à périnée		24
Diam. bisacrom.	12	10.9
— bishumér.	13.2	11.7
— bisiliaque	7.7	7.6
— bitrochant.	9	9.9
Pli fessier à sol	17	18

	Enfant mort-né.	Enfant vivant.
	—	—
Pli de l'aine à sol	18.8	19
Trochanter —	21.1	22
Périnée —	20	18
Longueur cuisse	11.3	10.6
Long. jambe et talon	12 3	13
Mall. ext. à sol	2.6	3
Long. du pied	8.2	8.4
Acrom. à ext. du médius	21	22.3
Fond de l'aisselle à ext du médius	20	19
Acrom. à pli du coude	8.5	8.5
— l'olécrâne	8.5	10
Fond de l'aisselle à pli du coude	6.8	6.8
Pli du coude à rac. du médius	10.4	10.5
Olécrâne à l'apophyse styl	8.2	7.7
— la naiss. de la main	8.4	8
Main	6.8	6.8
Médius	4.8	3.6
Circ. du cou		20.5
Long. tot	53	52
Poids de l'enfant	3600	3600
— du placenta	420	600
O.M	13 6	13 5
O.F	12.5	12.7
S.O.B	9.4	10.1
S.O.F	10.5	11.5
B.P	10.1	9.7
B.T	8.5	8.9
B.M	6 6	8.5
F.M	9	9.5
T.B	10	11

L'enfant mort-né a été mesuré le 23 mai, quand nous pratiquions les premières mensurations. L'enfant vivant a été mesuré un mois plus tard, le 26 juin.

Dans la série de nos observations, ils portent les n°s 102 et 103.

La seule mesure qui diffère d'une manière sensible est celle de l'acromion à l'olécrâne — dans l'observation du 23 mai : 8,5 ; du 26 juin : 10. Pourquoi cette différence? Elle est très explicable. Au début nous mesurions depuis l'acromion jusqu'à l'olécrâne, l'avant bras dans l'extension. N'ayant pas un point suffisamment fixe sur l'olécrâne, nous avons, dans nos dernières observations, transformé cette façon de procéder. Nous avons fléchi l'avant-bras à angle droit sur le bras et nous avons mesuré depuis l'acromion jusqu'à l'avant-bras à angle droit sur le bras et nous avons mesuré depuis l'acromion jusqu'à la partie inférieure du coude.

DEUXIÈME PARTIE

Après avoir indiqué notre manière de procéder, nous allons entrer dans la discussion de quelques résultats que nous croyons avoir obtenus.

« Dans les statistiques de M. A. Bertillon, nous voyons, dit M. Richer (1), que plus la taille s'élève, plus l'écart entre la taille et la grande envergure diminue. C'est ainsi que pour la taille de 165 la grande envergure est de 169, tandis que pour la taille de 184, elle est de 185. »

En examinant la série de nos observations, nous pouvons constater, chez l'enfant à terme, que parfois la grande envergure égale la taille, que le plus souvent elle dépasse la taille.

Cependant la différence n'est jamais très considérable : elle atteint rarement 0 m. 03. Généralement, quand la taille est de 0 m. 50, la grande envergure est de 0 m. 51, 0 m. 52.

Chez l'enfant avant-terme, la grande envergure est sensiblement égale à la taille. Néanmoins il est à remarquer que dans quelques observations l'écart entre la grande envergure et la taille est considérable. Examinons les n°s 126 et 127. Il s'agit de deux jumeaux.

(1) *Canon des proportions du corps humain.*

Leur taille est de 0 m. 33 et 0 m. 34; leur envergure, de 0 m. 42 et 0 m. 41.

Nous connaissons la grande envergure; elle est supérieure à la taille chez l'enfant à terme. Il estpermis de se demander si le membre supérieur est plus grand que le membre inférieur.

Voyons d'abord le membre inférieur et ses différents segments; nous parlerons ensuite du membre supérieur et nous établirons des comparaisons.

Chez l'adulte, « si l'on prend la mesure de la jambe du sol à l'interligne articulaire du genou, on trouve que cette mesure égale la longueur de la cuisse, de l'interligne articulaire au-dessus du grand trochanter (1) ».

Chez l'enfant à terme la longueur de la cuisse, prise du point le plus élevé du grand trochanter jusqu'à l'interligne articulaire du genou, n'est jamais égale à la longueur de la jambe, prise de l'interligne articulaire du genou jusqu'au sol. La longueur de la jambe dépasse la longueur de la cuisse de 0 m. 005, 0 m. 01, 0 m. 015, rarement de 0 m. 02.

M. Demelin (2), qui a pratiqué des mensurations sur 12 fœtus à terme, a toujours constaté que la jambe est plus longue que la cuisse.

Chez le fœtus avant terme, la différence est moins sensible, à tel point qu'au cinquième mois et au quatrième mois de la vie intra-utérine, la lon-

(1) P. Richer. *Canon des proportions du corps humain*
(2) *Anatomie obstétricale.*

gueur de la cuisse serait égale à longueur de la jambe.

C'est du moins ce que tendraient à prouver nos observations n°s 148, 150, 151 et 154.

La longueur du membre inférieur, mesurée depuis le grand trochanter jusqu'au sol, n'est pas égale à la longueur du membre supérieur, mesurée depuis l'acromion jusqu'à l'extrémité du médius.

D'après nos observations, nous remarquons que le membre inférieur est toujours plus court que le membre supérieur.

Cette différence, qui existe chez le fœtus à terme, peut se constater également chez le fœtus avant terme.

Observation n° 146 : fœtus de 7 mois.
Grand trochanter à sol : 16,5,
Acromion a extrémité du médius : 17,2.

Observation n° 148 : fœtus de 5 mois :
Grand trochanter à sol : 12,2.
Acromion à extrémité du médius : 13,3.

Observation n° 149 : fœtus de 4 mois 1/2 :
Grand trochanter à sol : 9.
Acromion à extrémité du médius : 9,7.

Il y a une différence d'environ 0 m. 02 entre la longueur du membre inférieur, prise depuis le point le plus élevé du grand trochanter, et la longueur de ce même membre, prise depuis le milieu du pli de l'aine.

Il y a une différence de 0 m. 025 à 0 m. 03 entre la longueur du membre supérieur, prise depuis l'acro-

mion, et la longueur de ce même membre, prise depuis le fond de l'aisselle.

Ces deux données nous permettent d'établir une nouvelle comparaison du membre supérieur et du membre inférieur. Quand on mesure le membre supérieur depuis le fond de l'aisselle jusqu'à l'extrémité du médius, et le membre inférieur depuis le pli de l'aine jusqu'au sol, on trouve, il est vrai, une différence en faveur du membre supérieur, mais cette différence n'est pas très sensible.

Cela tient à ce que la distance qui sépare l'acromion du fond de l'aisselle, est plus grande que la distance comprise entre le point le plus élevé du grand trochanter et le milieu du pli de l'aine.

Il y a deux mensurations qui donnent, dans la plupart de nos observations, des résultats presque identiques.

Ce sont : 1° Longueur de la cuisse.
2° Pli du coude à la racine du médius.

La longueur de la cuisse est de 0 m. 10, 0 m. 105, 0 m. 11 pour les enfants à terme ; la distance du pli du coude à la racine du médius égale 0 m. 10 à 0 m. 11.

Cette égalité nous la rencontrons aussi chez les enfants avant terme.

Observation n° 148 : fœtus de 5 mois.
Longueur de la cuisse : 6,3.
Pli du coude à racine du médius : 6,4.

Observations n°s 150 et 151 ; fœtus jumeaux.

Longueur de la cuisse : 3,1 — 3,2.

Pli du coude à racine du médius : 3,2 — 3,2.

Le membre supérieur étant divisé en deux segments qui vont : l'un de l'acromion à l'olécrâne ; l'autre, de l'olécrâne à l'extrémité du médius, nous voyons que la longueur de la cuisse, toujours supérieure au premier segment, égale la longueur du deuxième segment diminuée de la longueur du médius.

On peut faire des rapprochements très curieux entre la longueur de l'avant-bras, mesuré depuis l'olécrâne jusqu'à l'apophyse styloïde du cubitus, l'intervalle qui sépare les mamelons et le diamètre bisiliaque.

Les chiffres qui représentent ces distances ne diffèrent entre eux que de quelques millimètres.

Aussi nous croyons pouvoir établir l'égalité suivante :

Olécrane à apophyse styloïde du cubitus. Diamètre bisiliaque. Intervalle entre les deux mamelons.

Nous établissons cette égalité avec d'autant plus de conviction qu'ici les points de repère sont fixes et qu'il est plus facile de mesurer exactement.

L'olécrâne et l'apophyse styloïde appartiennent au même os, au cubitus ; or, l'avant-bras a été mesuré depuis l'extrémité de l'olécrâne jusqu'à l'extrémité de l'apophyse styloïde du cubitus.

L'épine iliaque antérieure et supérieure est toujours appréciable au toucher ; le diamètre bisiliaque va d'une épine iliaque à l'autre.

Connaissant la longueur de l'avant-bras, nous connaissons le diamètre bisiliaque.

Or, comme il y a des rapports constants, définis dans les traités d'accouchement, entre les divers diamètres du tronc, la longueur de l'avant-bras nous fait connaître aussi le diamètre bitrochantérien, le diamètre bis-huméral, etc...

Examinons, dans nos tableaux, la colonne où se trouve consignée la longueur de la jambe, y compris le talon, et la colonne qui indique le diamètre bis-huméral.

Pour les fœtus à terme, le diamètre bis-huméral est plus grand que la longueur « jambe et talon ». En général, il n'y a, entre ces deux valeurs, qu'une différence de quelques millimètres, différence qui atteint rarement 0 m. 01.

Mais, pour les fœtus avant terme, cette différence est moins sensible, à tel point qu'on pourrait établir une égalité entre le diamètre bis-huméral et la longueur de la jambe mesurée depuis l'interligne articulaire du genou jusqu'au sol.

Une différence, qui varie de 0 m.005 à 0 m. 015, existe entre la distance qui s'étend de la fossette sternale au pubis, et la distance qui sépare le périnée du sol. C'est la mesure « fossette sternale à pubis » qui dépasse la mesure « périnée à sol ».

Nous désirions savoir si dans les présentations du siège, de l'épaule et de la face nos mesures étaient modifiées. Aussi les observations où, dans nos tableaux, la présentation, soit du siège, soit de l'épaule, soit de la face est indiquée, ont été comparées à plusieurs observations de fœtus s'étant présentés par le sommet. Nous n'avons pas constaté de modifications sensibles.

Prenons l'observation n° 31, présentation du siège, et l'observation n° 32, présentation du sommet : 2 fœtus d'à peu près même taille et même poids ; les résultats de nos mensurations n'offrent pas de différence caractéristique.

Dans les observations n°s 61 et 62 (présentation de l'épaule), mes mesures ne se distinguent pas sensiblement de celles qui les précèdent ou qui les suivent (présentation du sommet).

Il en est de même pour l'observation n° 79 (présentation de la face), comparée à la suivante : n° 80 (présentation du sommet).

Nous devons ajouter que la grande partie de nos mensurations ont été pratiquées douze, quinze, vingt heures après l'accouchement.

CONCLUSIONS.

1° Chez le fœtus à terme, parfois la grande envergure égale la taille, le plus souvent elle dépasse la la taille.

Chez le fœtus avant terme, la grande envergure égale sensiblement la taille.

2° Chez le fœtus à terme, la longueur de la cuisse, prise du point le plus élevé du grand trochanter jusqu'à l'interligne articulaire du genou, n'est jamais égale à la longueur de la jambe, prise depuis l'interligne articulaire du genou jusqu'au sol. La longueur de la jambe dépasse la longueur de la cuisse de $0^m,005$ — $0^m,01$ — $0^m,015$, rarement de $0^m,02$.

Chez le fœtus avant terme, la différence est moins sensible, à tel point qu'au 5e et au 4e mois de la vie intra-utérine, la longueur de la cuisse serait égale à la longueur de la jambe.

3° La longueur du membre inférieur, mesurée depuis le grand trochanter jusqu'au sol, n'est pas égale à la longueur du membre supérieur, mesurée depuis l'acromion jusqu'à l'extrémité du médius. Le membre inférieur est toujours plus court que le membre supérieur.

4° La longueur de la cuisse est sensiblement égale

à la distance comprise entre le pli du coude et la racine du médius.

5° La longueur de l'avant-bras mesuré de l'olécrâne à l'apophyse styloïde du cubitus, est à peu près égale au diamètre bisiliaque et à l'intervalle qui sépare les deux mamelons.

6° Chez le fœtus à terme, le diamètre bis-huméral est plus grand que la longueur « jambe et talon » ; la différence est de quelques millimètres.

Chez le fœtus avant terme, cette différence est moins sensible, à tel point qu'on pourrait établir une égalité entre le diamètre bis-huméral et la longueur de la jambe mesurée depuis l'interligne articulaire du genou jusqu'au sol.

7° La longueur « fossette sternale à pubis » dépasse la longueur « périnée à sol » de $0^m,005$ à $0^m,015$.

8° Il ne semble pas que les présentations de la face, du siège et de l'épaule apportent une modification dans les diverses mesures du tronc et des membres.

Vu : le Doyen de la Faculté,
BROUARDEL.

Vu : le Président,
TARNIER.

Vu et permis d'imprimer :
Le Vice-recteur de l'Académie de Paris,
GRÉARD.

A TERME

	N° de l'observation.	NOM DE LA FEMME	A.G.F.	Nombre de grossesses.	Date de l'accouchement.	Présentation et position.	Durée totale de l'accouchement.	Mode de terminaison.	État du périnée.	Sexe de l'enfant.	Grande envergure.	VERTEX à menton.	VERTEX à fossette sternale.	VERTEX à pli fessier.	VERTEX à pli de l'aine.	FOSSETTE Sternale. à pubis.	FOSSETTE Sternale. à nombril.	FOSSETTE Sternale. à pli fessier.	Nombril à l'anus.	Clavicule à épine iliaque antérieure et supérieure	Clavicule à mamelon.	Intervalle entre mamelons.	7e cervicale à périnée.	DIAMÈTRE bis-acromial.	DIAMÈTRE bis-huméral.	DIAMÈTRE bis-iliaque.	DIAMÈTRE bitrochantérien.	Pli fessier au sol.	Pli de l'aine au sol.	Grand trochanter au sol.	Périnée au sol.	Épine iliaque antérieure et supérieure au sol.	LONGUEUR de la cuisse.	LONGUEUR de jambe et talon.	LONGUEUR du pied.	Malléole externe à sol.	Acromion à extrémité du médius.	Fond de l'aisselle à extrémité du médius.	Olécrâne à extrémité du médius.	Acromion à pli du coude.	Acromion à olécrane.	Fond de l'aisselle à pli du coude.	Pli du coude à racine du médius.	Olécrâne à apophyse stylo-de du cubitus.	Olécrâne à naissance de la main.	Main.	Médius.	Circonférence du cou.	Longueur totale de l'enfant.	POIDS de l'enfant.	POIDS du placenta.	DIAMÈTRE occipito-mentonnier.	DIAMÈTRE occipito-frontal	DIAMÈTRE sous-occipito-bregmatique.	DIAMÈTRE sous-occipito-frontal.	DIAMÈTRE bipariétal.	DIAMÈTRE bitemporal.	DIAMÈTRE bimastoïdien.	DIAMÈTRE fronto-mentonnier.	DIAMÈTRE trachélo-bregmatique.	OBSERVATIONS
	1	And .			16 mai	Sommet				M.	44	9.9	11.4	32	27.5	18.5	13.5	18.8		14	5	8	16.5	9.3	11.4	6.9	8.9	17	16.6	19	16.5		9.5	10	7	2.1	20	16.5		7.3	7.7	4.4	8	7.2	7.8	5.7	3.6		47	2320		11.1	10.7	9	9.1	9.1	7.7	7.5	8	9.3	
	2	Méd .			17 —	O.I.G.A.				F.	48	10.1	12.9	33	29	16.6	12.9	22		12.6	4.5	7	20	9.2	10.9	7.5	9.4	16.9	16	19.5	16.3		10.9	10.9	7.6	2.3	20	17		7.2	8.8	6.8	9	7.2	7.9	6	3.6		50	3100	540	13.5	12	9.5	10	9	8.5	6.5	8.5	10.6	
	3			2	19 —	O.I.G.A.	16 h.	Natur.			42	9.5	11.8	30.5	29	16.4	13	19		14.7	4.5	6.9	22	9.9	11.4	8.9	9.3	15.4	16.3	19	16.5		10.5	10	7	2.1	20.2	16.6		6.8	7.5	5.7	9	7	7.3	6	3.5		47	2900	490	12.4	11.4	9.5	9.5	9.1	8.1	6.5	8.5	9.6	
	4	Fic...		3	19 —	O.I.G.A.	44.50	—		M.	48	10.8	12.1	35	28	17.7	13.5	20.6		15.5	5.4	8.3	22	11	13.4	7.3	10.3	18	19	22	18		12.3	11.5	7.7	2.5	21.3	18.6		10	8.2	7.5	10.9	8	8.7	6.2	4		52	4130	730	13.8	12	10.6	11.3	10.2	8.8	7	9.2	10.6	
	5	Laur..		2	21 —	O.I.D.P.	11.20	—		F	50	9.4	12.4	34.5	27.5	15	13	19.7		13.9	4.3	7.6	21	10.4	11.5	7.2	9.7	17	18.3	19.6	17.5		11.5	10.5	7.2	2	20.8	18.1		8	7.6	7	9.5	8	8.5	6.6	3.7		51	3570	520	13.2	12.4	9.5	10.9	9	8.5	7.8	9	10.1	
	6	Ral...		2	21 —	O.I.G.A.	44.30	—		M	48	10	12.4	34.5	27.5	19	14.8	22.5		15.8	5.6	7.7	24	10.4	12.6	7.1	9.8	16.3	17.8	20.7	18.3		10.5	11	7.3	2.5	20.7	17.3		7.1	6.8	6	9.5	7.5	8	6	3.6		50	3680	640	13.1	11.7	9.8	10.5	9.5	8	8	8	10.1	
	7	Lefl..		1	21 —	O.I.G.A.	12.40	—		F.	50	9.9	11.2	33.5	27.5	17	14.8	20.5		14.8	4.6	7.2	21	10.3	11.7	7	10	16.5	19	21.2	18.5		10.5	11.5	7.4	2.3	21.5	18.7		8	7.7	6.8	9.8	7.2	7.7	6.5	3.7		47	3450	500	13.6	12.2	9.5	11.2	9.7	8.1	8	8	9.7	
	8	Bat...		1	23 —	O.I.G.A.	16.55	-		M.	44	8	11.5	29.5	27	13.2	11.4	17.6		12.9	4.2	5.8	22	8.8	9	6.5	8.5	14	15.6	17.9	16		9.1	9.4	6.5	2	19	17		6	6.5	6	8.7	6.5	7	5.8	3.4		45	2070	490	11.5	10.4	8.9	9.5	8.1	7.6	6.5	7	9.1	
	9	Bea...	31	2	25 —	O.I.G.A.	10.10	—		F.	48	10.2	12.2	33.5	28	16.6	12.5	20.1		13.6	5.2	7.3	22.5	11	11.4	6.5	9.2	17.1	18.3	21.5	18		11	11.2	7.6	2.5	21.2	18		8.5	8.3	6	9.7	6	6.5	7	3.8		51	3660	540	13.1	11.9	9.7	10.9	9.6	8.1	7.5	9.4	10.5	
	10	Defli..	26	3	24 —	O.I.G.P.	7.30	--		F	50	9.2	10.8	32	28.5	17	13.6	20		13.3	3.8	6.6	22	9.1	9.7	7.7	8.8	16.2	17.7	19.3	16.2		9.5	10.5	7.6	2.2	19.3	18.2		7	7.5	6	9	7	7.5	5	3.5		48	2780	600	12	10.4	9.5	10.2	8.7	7.8	7.5	9	10	
	11	Déc...	26	5	25 —	O.I.D.P.	18	-		F.	54	11	12.4	35.5	31	17.5	14.8	19.9		15.2	4.8	7.4	25	9.8	11.9	7.7	9.9	17	18.8	21	16.2		10.5	11.5	7.4	2.6	21	19		8.4	8.5	6.9	9.9	7.2	8.1	6.5	3.7		51	3700	700	13.6	12	10	11.4	9.5	8.2	7.5	9.9	11.2	
	12	Phili .	33	2	28 -	O.I.G.P.	20	---		F.	48	10.3	12.6	33.5	27	14.9	12.3	17.4		13.5	5.2	7.1	24	10.1	11.6	6.7	9.5	15.7	17.8	20.2	17.9		10	11	7.2	2.4	20.5	18		7.2	7.9	6.6	9.1	7.1	7.5	6	3.8		48	3050	450	12.3	11	9.4	10	9.1	8	7.5	8.8	7.4	
	13	Gren..	29	5	28 --	O.I.G.A.		—		M.	48	10	12.3	34	28	15.3	13.4	18.9		12.4	4.8	7.8	24	9.7	10.9	6.9	9.5	16	18.4	19.7	17.6		9.5	9.7	7.4	2	21.6	18.6		8.5	6.5	6	9.9	7.2	8	6.1	3.6		48	2900	480	12.6	11.5	9.3	9.7	9.4	8.1	7.8	8.2	9.3	
	14	Lecoi .	21	1	29 -	O.I.G.A.	15.30	—		F.	52	10.2	12.1	34	29	17.2	14.3	19.8		13.9	5.2	7.3	24	10.6	12	6.7	10.1	17.5	19	21.5	17.2		10	11.6	7.5	2.5	21	18.6		8.5	7.2	6.7	10	7.2	7.6	6.2	3.8		51	3400		13	11.9	9.4	10.7	9.3	8	9.3	8.5	10	
	15	Géner.	28	2	29 --	O.I.G.A.	6.50	—		F.	52	10.5	12.1	36.5	29.5	17.2	14.5	21.7		14.5	5	7.5	23	10.3	12.3	7.2	10.2	17	18.8	21.7	17		10.5	11.5	7.5	2.5	23	19.5		8	7.2	7	10.1	7.5	8.1	6.5	3.7		50	3270	480	13	11.5	9.3	10.4	9.1	7.8	6.5	6	11	
	16	Kl....	27	2	30 —	O.I.D.P.	3.20	—		M.	52	9.5	13.1	36	30	17.2	13.5	20.1		13.4	5.5	7.3	23	9.8	11.4	7.3	9.5	16.8	18.7	20.6	17.4		10	10.5	7.5	2.5	22.8	20.5		8	9	7	10.1	7.9	8.3	6.2	3.7		50	3100	480	13	12	10	11.9	9	7.5	6.8	9	10.9	
	17	Car...	20	1	30 --	O.I.G.A.		—		F.	48	9.3	12.3	33	27	14.6	11.8	17.1		11.8	4.7	7	23	9.8	11.5	6.7	9.7	16.5	17.8	19.6	16.6		9.5	11	7.5	2.3	19.5	17		6.7	8.3	5.4	9.5	7	7.6	6	3.6		48	2930	400	12.2	11.2	9.7	10.2	9.1	7.7	7.5	7.8	10.2	
	18	Frem.	20	1	2 juin	O.I.G.A.	10	--		M.	52	10.3	12	34	26	17.3	12.6	18.9		13.1	3.8	7.3	24	10.3	11.7	7.3	9.6	17	18.7	22	17.1		11	12	8	2.5	22.2	19.2		8.2	8	6	10	7.7	8.3	6.7	3.6		50	3060	400	13.4	11.5	9.8	10	9.5	8	7.6	8	10.5	
	19	Cho...	28	1	2 —	O.I.D.A.	5.20	-		M.	52	12.4	13.3	36	30.5	18.5	14.2	21.7		14.7	6.1	7.8	26	10.6	12.7	7.9	10	17	18.6	22	18		10.2	12.4	8	3	22.5	19		8.2	8	6	10.4	7.8	8.1	6.7	3.9		50	3900	620	14	12.6	10.1	11.1	9.7	8	8	9.2	11	
Urine normale et Bassin normal.	20	Vial..	17½	2	3 —	O.I.G.A.	2.45	-	Intact.	M.	47	9.9	11.3	32	27	16.6	14	19.5		12.8	4	7.4	23	10	11.8	7.7	9.8	18.5	17.7	20.5	15.6		9.8	11.4	7.2	2.7	21	17		7.4	8.7	5.5	9.5	7.1	7.9	6.3	3.7		50	3200	450	13.5	11.5	9	10.2	9.5	8	8	8	10.5	
	21	Lebl..	33	2	4 —	O.I.G.A.	5.45	—	Petite déch.	M.	53	10	12.3	34	29	19.8	15.3	22.5		15.6	5	6.8	25	10	11.6	7.6	9.4	17.2	18.5	21	18.2		10.1	12	8	2.4	21.5	19.5		7.8	9	5.9	10.4	7.5	8.1	6.5	3.6		51	3400	450	13.2	12.2	10.5	11.4	9.8	8.5	8.2	7.6	10.6	
	22	Gal...	29	2	4 —	O.I.G.A.	10.30	—	Intact.	F.	49	10.6	11.4	35	29	17.8	13.7	21.7		14.2	3.5	7.1	24	9.6	11.1	6.4	9.5	16	17.2	20	14.7		9.2	11	7.7	2.3	20.4	17.7		6.5	8	5.4	9.3	7	7.8	5.9	3.4		50	3120	450	12.9	11.5	8.7	10.5	9	9	8	8.6	10.5	
	23	Ton..	24	1	6 —	O.I.D.P.	6.50	—	—	F.	52	10.1	12.4	36	29	17.3	14.2	20.4		15.1	4.5	7.3	24	9.9	12	6.8	9.1	15.8	18	20.5	15.2		9.5	11.8	8	2.8	21.3	18.5		7.5	9	6	10	7.2	7.8	6.7	3.7		49	3200	570	13.2	12	9.7	10.1	9.7	8.5	7.6	7.9	10.6	
	24	Gaug..	20	1	7 —	O.I.G.A.	16.20	—		M.	50	9.8	12.2	35	28	16.8	13.6	19.8		12.7	4.7	5.4	26	10.2	11.8	6.9	9	16	17.9	19.9	16.1		9.6	10.8	7.7	2.1	21.3	19		8	9.2	6.4	9.8	7.2	8	5.7	3.4		51	2850	400	13	12	9.3	11	9.5	8.5	7.5	8.5	10.5	
	25	Bar...	34	6	7 —	O.I.G.A.		—	—	F.	54	10.9	12	32	27	16.5	14.3	21.4		13	5.5	7.9	25	10	11.8	6.5	9.4	17.2	19.7	22	17.4		10.9	11.7	7.7	2.5	21	19		7.5	9	5.8	10.2	9.2	9.8	6.4	3.8		50	3350	500	13.5	12	10.1	11.4	9.5	8	8.5	9	10.7	
	26	Bra...	27	4	8 —	O.I.D.P.		—	—	F.	51	10.2	11.7	34	27	16.1	12.6	19.7		11.9	4.8	7.1	23	10.2	11.5	6.6	9.2	16	17.9	20	16		10	11	7.2	2.7	21	17.7		8.4	8	6	6.1	7.1	7.6	6	3.5		47	2950	480	13	11	9.7	10.1	9.2	7.8	7.5	8.5	9.1	
	27	Miel..	29	1	8 —	O.I.D.P.	19	Forc.	Petite déch.	M.	50	10.4	11.9	38	30	16.8	13.4	20.5		15.3	4.4	7.4	24	10	12.1	7.1	9.5	18.5	19.2	21.5	18		11	12	8.2	2.8	22	19		8.5	8	7	10	7.5	8	6	3.6		51	3350	550	13.3	12	9.7	10	9.6	8.3	7.8	9.3	11	
	28	God..	36	7	9 —	O.I.D.P.	6.45	—	Intact.	F.	48	9.7	11.6	32	26	15	11.2	17.3		12.8	4.7	6.7	24	9.8	11.5	6.6	8.6	16.5	17.7	20	16.8		10.5	11	6.8	2.4	21	17.5		8.1	8.3	6	9.5	6.8	7.4	6	3.5		48	2370	1200	11.7	10.4	9.8	10.5	9	7.5	7.2	8.1	10.1	
	29					S.I.G.A. Siège.		Natur.		F.	48	10	11.7	34	27.5	17.5	13.2	20		12.7	4.7	6.7	24	10.2	12.2	7.1	9	17	18.7	21.5	17.9		10.5	11.3	7	2.4	22	18		8.2	8.5	6.5	10.3	7.5	7.9	6.5	3.8		50	3000		11.5	11	10	11.1	9	8.5	8	8.7	10	
	30	Dav...	25	1	15 —	S.I.G.A. Siège.	5.30	Extr.	—	M.	48	10	12	33	28	15.5	12.1	19.1		14.6	4.5	6.6	23	9.6	10.5	7	8.9	17	18	20.5	17.2		10	11.5	7.4	2.6	20.5	17.4		10	9.3	5.8	9.7	7.5	8.2	6.4	3.8		50	2720	450	13	11.5	9.7	11.5	9.3	8.4	8.1	9	10	
	31	Pil ...	24	1	23 —	S.I.G.A. Siège.	16.30	—	—	F.	46	10.1	11.1	33	27	14.5	10.9	17.7	8.3	13.4	4.3	6.8	23	10.1	11.8	6.6	8.9	16.6	18.5	20.5	15.5		9.8	11.5	6.8	2.6	21.5	17.5		8.9	9.6	6	10	7.2	7.5	6.2	3.7		48	2760		11.7	10.9	9.5	9.7	9	8.5	7.5	7.6	9.5	
	32	Forg..	33	4	10 —	O.I.G.P.	13.30	Natur.	—	F.	48	10.2	11.2	32	29	17.3	13.9	19.6		14.5	4	7.2	24	9.6	11.1	6.2	9	17.5	17.9	20.5	17		10	11.4	7.7	2.2	21	18		8.2	5	6.4	9.5	7.1	7.5	6	3.6		49	2900	550	12.8	11.7	9.3	11.2	9.2	8.1	8.5	9	11.4	
	33	Kif ..	25	2	12 -	O.I.G.A.	29.10	—	—	F.	48	9.8	12	33	27	17.2	13.5	20.2		13.3	5.1	7.8	25	10.1	12.4	6.4	9.3	16.5	18.5	20	16.5		10	10.8	7.4	2.5	21.5	17		8	8.6	5.8	9.7	7.3	7.8	6.3	3.8		48	3270	520	12.7	11	10	10.9	9.2	7.9	7.5	7.6	10	
	34	Vos...	22	2	11 —	O.I.D.P.	14.30	—	—	M.	50	10.3	11.8	33	29	16	13.9	19.1		14.2	4.7	6.7	23	10.5	12.2	6.5	8.8	17.5	18.5	20.2	17.9		10	11.3	7.7	2.6	22	19.3		8	8.8	6.5	9.9	7.5	8.1	6.8	3.5		48	2850	550	12.5	11.7	9.5	9.7	9.4	8	7.4	8.4	10.5	
	35	San .	19	1	12 —	O.I.D.P.	5	—	—	F.	49	9.8	12.3	34	28	17.6	13.8	20.2		12.5	4.8	7.3	23	10.5	12	6.4	9.4	16.5	18	20.5	16.5		10	11.5	6.9	3	20.8	18		8	8.5	6.5	9.8	7	7.6	6.1	3.5		49	3200	500	13	12	9.6	10	9.2	8	8.5	7.5	9.9	
	36	Mar...	26	3	10 --	O.I.G.A.	24	-	—	F.	53	10.5	13.2	35	29	19.3	14.7	21.8		18.4	4.1	8.1	26	10.1	11.7	7.1	9.7	18	20	22	17.7		10.8	12.2	7.9	2.8	22.5	19		8.6	9.7	7	10.4	7.9	8.6	6.5	3.9		51	3300	620	13	11.5	9.5	11.1	9.4	8	7	9	11	
	37	Jer. .	29	3	13 —	O.I.G.A.	6	—	—	F.	52	10.3	12.3	36	31	18.4	14.2	21.7		15	4.8	7.2	24	9.9	12.4	7.4	9.7	16.6	18	21	17		10.6	12	8.2	3	21.4	18.5		8	8.7	6	9.9	7.5	8	6.6	3.8		49	3350	500	13.4	12.1	9.9	11.4	9.4	8.1	7.5	8.5	11	
	38	Baug..	32	2	13 -	O.I.G.A.	4.15	—	—	M.	50	11	12.5	35	30	18.6	15	21.9		14.5	5.5	7.6	22	10.3	13	6.8	10.1	17	18.5	20.8	17.5		10	12	7.7	2.8	20.6	18		8	8.2	6.5	9.5	7.7	8.1	6.4	3.7		50	3600	620	13.4	11.9	9.7	10.6	9.7	8.1	7.6	6.6	11.1	
	39	Chau..	19	1	13 —	O.I.G.A.	11.45	—	—	M.	52	10.3	12.7	36	30	17.6	14	21.4		14.4	5.5	7.6	26	10.4	12.4	7.1	9.8	17.5	18.4	21.8	17		10.5	11	7.7	3.2	21.4	18		8.6	8.7	5.5	10.2	7.5	8	6.1	3.6		51	3370	540	13.6	12	9.7	10.6	9.5	8	8.3	8.5	11.5	
	40	Veis. .	25	3	14 -	O.I.G.A.	19	—	—	M.	52	10.3	11.7	32	28	16.7	12.6	20		15.4	5	7.5	25	9	11.5	6.7	9	17.5	18.2	21	18		10	12.5	7.4	2.5	21.8	19		8.5	9	6	10	7.5	8	6.3	3.8		50	3100	580	12.8	12	9.8	11	9.6	8.2	8.4	9.5	10.5	
	41	Neg. .	24	1	14 —	O.I.G.A.	18 40	—	—	F.	48	9.4	11.5	36	30	17.8	14.3	20.8		15.9	4.4	7.2	24	9	11.1	6.5	9.2	17	19	22	17		10.5	12.5	7.8	2.5	20.5	18.8		9	9.8	7	10.2	7.5	8	6.2	3.8		51	3000	410	12.5	11.5	9.5	10	9	8	7.2	8	9.6	
	42	Boy...	28	2	15 -	O.I.G.A.	4	—	—	M.	52	10.8	12.5	37	33	18.9	14.9	23		17	5.3	8	25	10.2	12.3	7.7	9.5	17.5	19.5	21.4	17.5		10	12.6	8	3	25	19		8	9	7	10.5	7.3	7.7	6.5	3.6		52	3500	450	13	11.5	9.4	10.5	9.3	8	7	8.5	9.5	

A TERME

	N° de l'observation.	Nom de la femme	Age	Nombre de grossesses.	Date de l'accouchement.	Présentation et position.	Durée totale de l'accouchement.	Mode de terminaison.	État du périnée.	Sexe de l'enfant.	Grande envergure.	Vertex: à menton.	Vertex: à fossette sternale.	Vertex: à pli fessier.	Vertex: à pli de l'aine.	Fossette sternale: à pubis.	Fossette sternale: à nombril.	Fossette sternale: à pli fessier.	Nombril à l'anus.	Clavicule: à épine iliaque antérieure et supérieure	Clavicule: à marmelon.	Intervalle entre mamelons.	7e cervicale à périnée.	Diamètre: bis-acromial.	Diamètre: bis-huméral.	Diamètre: bis-iliaque.	Diamètre: bitrochantérien.	Pli fessier au sol.	Pli de l'aine au sol.	Grand trochanter au sol.	Périnée au sol.	Épine iliaque antérieure et supérieure au sol.	Longueur: de la cuisse.	Longueur: de jambe et talon.	Longueur: du pied.	Malléole externe à sol.	Acromion à extrémité du médius.	Fond de l'aisselle à extrémité du médius.	Olécrâne à extrémité du médius.	Acromion: à pli du coude.	Acromion: à olécrane.	Fond de l'aisselle à pli du coude.	Pli du coude à racine du médius.	Olécrâne: à apophyse stylo-de du cubitus.	Olécrâne: à naissance de la main.	Main.	Médius.	Circonférence du cou.	Longueur totale de l'enfant.	Poids: de l'enfant.	Poids: du placenta.	Diamètre: occipito-mentonnier.	Diamètre: occipito-frontal	Diamètre: sous-occipito-bregmatique.	Diamètre: sous-occipito-frontal.	Diamètre: bipariétal.	Diamètre: bitemporal.	Diamètre: bimastoïdien.	Diamètre: fronto-mentonnier.	Diamètre: trachélo-bregmatique.	Observations
	43	Ver...	25	3	15 juin.	O.I.D.P.	5 h.	Natur.	Déch.	M.	52	10.8	12.5	37	29	17.6	15	22		16.1	4.8	8.4	25	11.6	13	7.6	10.7	18	19.7	22	18		11.5	12.5	8.3	3.3	22.7	19.7		9	9.5	6.8	13.3	8	8.6	6.4	3.8		53	4300	620	14	13	10.5	11.5	10	8.6	7.5	9.2	10.5	
	44	Loc...	22	1	15 —	Sommet	27.3	—	Intact.	F.	50	10	11.4	34	28	18.3	14.2	20.8		16.5	5.4	6.7	25	10.6	12.2	6.4	9.3	16.8	18	19.5	16.2		10.2	11.8	7.8	2.5	22	18.7		8	9.2	6.7	10.3	7.4	7.9	6.5	3.7		49	3350	650	13	11.5	9	10.5	9	8	6.8	7.5	10.3	
	45	Bour..	23	2	16 —	O.I.D.P.	12	—	Petite déch.	M.	54	10.8	12.8	38	32	18.5	14.1	23		16.3	5	7.9	27	11.5	12.5	7.8	10.7	17	18.5	21.3	17		10.5	12.5	8.6	8	23	19		9	9.2	7	10.9	7.6	8.3	7	4		52	3880	620	13	12	10.3	11	9.8	8.2	7.5	7.9	10.5	
	46	Gaud.	21	2	17 —	O.I.D.P.	5.30	—	Intact.	M.	50	10.7	13.2	36	30	17.5	14.2	21.8		15.1	5.2	7.3	23	10.3	12.2	7.4	9.5	16.5	17.5	21.5	17		11	12	7.5	2.7	22	19		8.3	9.3	6.1	10.3	7.5	8.1	6.4	3.6		50	3300	600	13.2	12	9.9	11.1	9.3	8.1	7	8.6	11.1	
	47	Dur...	19	3	18 —	O.I.G.A.	2.30	—	—	F.	50	11.4	12	37	31	17.4	14	22.4		15.1	5.9	7.8	27	11.2	13.1	7.4	9.9	17.2	18.7	21.5	16.7		10	11.5	8	2.5	22.3	19		8.3	9.3	6.9	10	8	8.5	6.7	3.8		50	3800	630	13.9	12.2	10.3	10.6	10	8.7	7.5	9	11	
	48	Syr...	32	11	17 —	O.I.G.P.	8.15	—	—	M.	56	11	13.6	40	33	18.7	14.4	23		15.7	5	8.5	27	12.4	14.5	7.8	10.6	16.4	19.5	22.4	17.5		11	12.8	8.7	3	25	21		9.4	10.8	6.9	11	8.5	9	7.4	4		56	4500	550	14	12.8	10.7	11.8	10	9.3	7	10.4	11.5	
	49	Pep...	39	4	18 —	O.I.G.A.		—	Déch. cutan.	F.	52	9.3	10.9	33	27	17.4	13.3	20.5		14	4.2	6.6	21	9.2	11.7	7.1	9.5	16	17.5	19.6	15.9		9.8	10.8	7	2.2	20.6	17.4		8.1	9.4	6.3	9.6	7	7.5	6	3.5		47	2940	460	13	11.6	9.4	10.4	9.5	8	7.1	8	10	
	50	Ger...	24	1	18 —	O.I.G.A.	21.30	—	—	M.	48	10.3	11.6	34	29	17	12.6	20.5		14	4.2	6.5	23	9	10.5	6.9	8.9	16.5	19	20.5	16.7		9.8	11.8	8	2.5	21	17.5		8.2	9.5	6	10	7	7.5	6	3.6		49	2550	380	12.9	11.5	9.5	10.2	9.1	8	7.1	8	9.4	
	51	Héb...	37	4	19 —	O.I.D.P.	3	—	—	F.	50	10.7	12.1	36	30	17.3	13.1	21.1		14.1	5.6	7.2	22	10.9	12.2	7.3	9.8	17.6	18.5	21	17.8		9.5	12	7.5	2.5	22	17.5		8	8.2	6.4	10	7.5	8	6	3.7		50	3400	550	13	12.2	10	11.6	9.6	8.5	8.1	8.8	10.2	
	52	Dal...	30	3	23 —	O.I.D.P.	3.25	—	—	F.	48	9.5	12.5	35	30	17.6	13.3	22	8.4	16.7	4	6.3	20	10.1	11.4	6.3	9.1	17	18.8	20.2	16.2		9.8	11.3	7.5	2.6	21.2	18.8		8	9	5.8	9.3	7.1	7.6	6.4	3.7		49	3250	450	11.7	11.2	9.5	10.2	8.5	7.9	7.2	7.5	8.6	
	53	Rot...	27	2	23 —	O.I.G.A.	12	—	—	F.	50	9.8	11.5	34	30	19.2	14.5	23.1	7.1	16.5	4.3	6.7	23	9.5	11.2	7.5	9	18	19.6	21	18.2		10.3	11.5	8	3	22	18		9	9.9	6.2	10	7.4	7.8	6.8	3.8		49	3200	580	13	11.5	9.2	10.4	9	7.6	7	8.5	10.5	
	54	Gal...	29	1	25 —	O.I.G.A.	12.30	—	Déch. supne.	M.	48	10.1	11.4	34	29	17.6	14.5	20	8	16.1	4.3	6.6	20	9.8	11.6	6.7	8.7	16.5	17.5	19.5	16.5		9.8	11.2	7	2.5	20.5	17.4		8	8.8	6.4	9.2	7.2	7.5	6.2	3.4	20	47	2900	560	12.8	11.5	9.2	11	9	8.1	7.6	6.5	9.6	
Urine normale	55	X.....	32	2	24 —	O.I.G.A.	11	—	Intact.	M.	54	11	12.8	36	31	19	14.8	21.2	7.6	16	4.2	7.7	24	11.2	13.3	8.1	10.6	17	19.5	21.7	17.4		11	12.7	8.5	2.5	22	18		8.9	9.6	6.8	9.8	7.9	8.4	6.5	3.7	21.5	53	4220	660	12.5	12.2	10.5	11.9	9.5	8.7	9.5	9.1	11.5	
et	56	Lac...	33	4	25 —	O.I.D.P.	30	—	—	F.	49	10	11.1	32	26	15.6	12.1	19.3	7	13.8	4	6.8	22	10	11.6	6.9	9	17	18	21	16.5		10	11.5	7.7	2.5	20.6	17.5		7.8	9.5	6	9.5	7.1	7.3	6.3	3.4	20	46	2800	440	13	14.4	10	11.1	9.3	8	8.4	9.1	10.5	
Bassin normal.	57	Pig...	23	1	25 —	Sommet	8.40	—	—	M.	44	9.8	11	33	30	15.9	12.9	19.6	6.3	12.7	4.3	7.1	23	10	11.7	7.6	9.1	16	17	19	16.7		9.6	11	7.7	2.4	20.5	16		7.7	9	6.4	9.8	7	7.4	6.3	3.3	20	48	2850	420	13	14.2	7.5	10.4	9.2	8.7	7.5	7.6	9.8	
	58	Ze....	32	6	26 —	O.I.G.A.	1.30	—	—	M.	53	10.1	11.3	35	29	17.8	14.6	21.5	8	15.7	5.4	7.3	23	11	13	7.5	9.6	18	19.3	21	17.5		10	11.5	8	3	22	20		8.8	9.8	7	10	7.5	8	6.6	3.6	20	50	3420	550	12.6	12.5	10	11.4	9	8.6	8.1	9.8	9.8	
	59	Tac...	22	3	27 —	O.I.G.A.	6.20	—	—	F.	49	9.8	12.3	37	30	18	14.6	22.5	7.1	15.5	4.6	7.2	25	11.5	12.5	7.1	9.7	16.3	19	20.2	16.2		10.6	11.5	7.8	2.5	21.4	18		7.9	9.5	6.6	10	7.3	7.6	6.1	3.2	21	50	3620	600	13.5	12	10	11.5	9.7	8.3	8.1	8.8	10.1	
	60	Bert..	24	2	27 —	O.I.G.A.	8.45	—	—	M.	50	10.5	12.3	36	29	17.7	13.5	22.5	8.1	15	5	8	23	11.2	12.5	7.5	10.4	17.5	19.4	22.3	17.6		11	12.5		3	23	19.5		9.5	10.2	7	10.5	7.6	8	6.7	3.8	19.5	51	3550	480	13.8	12.3	10.5	11.5	10.2	9	8	9	10	
	61	Cro...	30	5	26 —	A.I.D. (ép. dr.)	8.05	Vers.	—	F.	46	8.9	11.3	35	28	17	13.8	20.3	8.6	14.3	4.1	5.8	22	9.7	10.9	6.6	8.9	16.4	16.9	19.8	16.2		10	10.5	7.5	2.5	20	17.5		7.5	9.2	6.5	9.4	7	7.4	5.9	3.3	19	46	2580	620	12.2	10.1	10	10.9	9.3	9	7.6	8.1	9.4	
	62		33	3	29 —	A.I.G. (ép. g.)	5	—	—	M.	50	11.2	12.6	36	30	18.3	15.3	21.1	7.8	16.6	4.3	7.7	23	11.4	13	7.6	9.6	17.5	19.2	21	17.5		10.8	12	8	2.5	23	18.5		8.5	9.3	6.5	10.5	8	8.4	6.6	3.7	22	53	3700	620	13.2	11.7	11.2	11.5	9.5	8.7	9	9.2	10.9	
	63	Lu....	33	4	29 —	O.I.G.P.	2.30	Natur.	—	F.	50	10	12.3	36	30	18.1	14.2	20.6	7.3	15.2	4.8	7.5	24	10.3	12.5	6.7	9.6	17.5	19.5	22	18		10.8	12	7.7	2.5	23.5	20		9	10	7.5	10.8	8	8.5	6.7	3.7	21	51	3200	420	13.3	11.5	10	10.5	9.4	8	7.6	7.7	9.6	
	64	Leg...	26	3	30 —	O.I.G.A.	12	—	—	M.	50	10.7	12.5	36	30	18.1	14.5	22	8.6	16.6	4.4	7.8	23	11.1	12.5	7.6	10.8	17.5	19	21.5	18		10.5	12.5	7.8	2.8	23	19.3		8.8	10 3	6.4	10.5	7.7	8.1	6.4	3.8	21	51	3620	560	14	12	10.7	10.8	10.2	8.5	8	9.3	10.5	
	65		22	1	30 —	O.I.G.A.	25.50	—	—	F.	46	9.3	11.5	29	33	16.2	12	18.1	8.5	13	4.2	6.5	20	9.5	11.5	6.5	9	16	17.8	20	15.8		10.5	10.7	7.3	2.4	20	17		7.8	8.5	6.5	9	7.1	7.5	6.1	3.3	19	48	2700	480	12.6	11.6	9.3	10.6	9.1	8	8.1	7.1	8.9	
	66	Cat...	28	1	30 —	O.I.G.A.	22.10	—	—	F.	48	9.3	11.7	32	27	16.4	13	20.5	7.8	13.3	3.9	6.7	22	10	12.3	6.4	9.4	17	17.8	20.5	16		9.8	11.5	7.5	2.8	21.5	17.5		8.2	8.7	6.5	10	7	7.4	6	3.4	19	46	2700	450	12.5	11.3	9	10	8.6	7.3	8	7.7	10.1	
	67	Mar...	29	2	3 juillet	O.I.D.P.	8.20	—	—	M.	50	9.7	11.5	35	29	16.6	13.3	20.5	8.1	17.1	4.3	7.2	24	10	12.6	7.2	9.5	16.5	18.5	21	17		10	12	8	3	21	18		8.1	9.2	6.7	10	7.5	8	6.7	3.7	19	49	2940	450	12.5	12.2	9.4	10	9.2	8.5	8.2	8	9.9	
	68	Tre...	24	3	3 —	O.I.D.P.	5.40	—	—	M.	52	9.2	12.6	34	29	17.7	14.1	22.5	7.7	14	4.4	7.6	22	11	12.2	7.1	10	17.5	20	21.7	19		10.5	12	8	2.5	22	19		8.6	9.2	6.5	10	7.5	7.8	6.2	3.8	19.5	50	3500	480	13.7	12.9	10	11.1	10	8.2	7.6	8.5	10.6	
	69	Duc...	27	4	5 —	O.I.G.A.	9	—	—	F.	50	10.2	12.2	35	29	16.9	13.2	21.1	8	15.2	4.2	7.5	24	10.6	12.5	7	10	17	19	21.5	18	22	10	11.8	7.6	3	22.5	19	14	9	9	7	9.6	7.5	8	6.4	3.6	19	50	3560	500	12.9	11.5	9.2	9.4	9	7.7	7.5	7.5	10	
	70	Fel...	26	3	4 —	O.I.G.A.	11.30	—	—	F.	51	10.1	12.6	37	31	18.3	13.9	21.5	8.5	16	4.3	7.8	25	11.9	13	7.7	10.2	17	19.4	21	17.3	23.8	10.5	12.7	8.2	3.2	22	19	14	8.7	9.7	6.5	10	7.8	8.1	6.7	3.8	22	51	3750	660	13	11.7	9.7	10.1	9.5	8.5	7.4	8.6	11.2	
	71	Lo....	26	1	21 mai.	O.I.G.A.	9.33	—	—	F.	49	9.5	11.9	30.5	26.5	14.8	12.8	17.2		12.5	4.2	6.2	19.5	9·1	9.3	6.1	7.8	15.4	17.5	20	17.4		10.1	10.5	7	2.3	19.5	17.6		7	6.8	6.7	9	6.8	7	5.7	3.4		46	2260	470	12.2	11	9	9.5	8.7	7.5	7	8	10	
	72	Cou...	24	2	24 —	O.I.G.A.		—	—	M.	48	9.6	11.5	37.5	26.5	17.1	13.8	21.1		14.1	4.3	6.8	25	10.8	11.1	7.8	9.6	17.2	19	21.3	17.4		11.4	12	8	2.7	22	18.4		7.9	9	6	10	8.1	8.9	6.8	4.1		52	3400	450	14	11	9.6	10.1	9.7	9.3	8.5	9.1	11	
	73	Cha...	28	5	1er juin	O.I.G.T.	26	—	—	M.	55	10.8	12.3	36	28	17.4	15	21.4		13.2	5	7.5	26	11.4	12.2	8.1	10	18	19	22	18.5		10	12.1	8	2.5	23	18.5		8	7.7	6.4	10.5	8	8.6	6.5	3.8		52	3800	600	14	12.3	10	11.3	10.1	9	8.2	9.3	11.4	
	74	Pam..	25	2	3 —	O.I.D.P.	4.50	—	—	M.	56	10.9	12.5	38	32	19.5	16.5	23.2		16	5.2	8.2	28	11.4	13.2	7	10.6	17.5	19.2	21.5	18.5		9.7	12.7	8.1	2.5	22.5	18.5		8	9.2	6	10	7.8	8.2	7.3	3.9		53	4080	620	13.5	11.8	10.3	11.5	9.3	9	7.3	9.4	11.1	
	75	Cha...	18	1	11 —	O.I.C.A.	16.20	—	—	F.	50	9.6	12.2	34	28	15.8	12.4	20.7		13.6	4.4	7	23	9.9	11.9	6.9	8.8	17	18.5	20.5	15.8		10	11.4	7.4	2.5	21.5	18		7.7	9	6.5	9	7.2	8	5.5	3.4		46	2850	450	12.8	11.8	9.5	10.6	9.5	8.1	8.5	7.9	10	
	76	Char..	39	3	11 —	O.I.G.A.	9.45	—	—	M.	50	10.6	11.9	33	29	18	14.6	21		13.4	4.3	7.1	23	10.3	12.1	6.5	9.5	17	18	21	18.4		10.8	11.5	7	2.3	21	18		8	9.2	6	9.3	7.5	8.1	6.2	3.6		51	3250	600	13	11.5	10	11.1	9.2	8.5	7	8.6	10.5	
Urine normale	77	Leh...	25	1	12 —	O.I.D.P.	40	—	Légèr. déch.	F.	50	10	12.1	33	27	17.2	13.4	20.6		14.4	4.1	7.3	25	9.6	11.2	7	9.3	17	18.4	21	16		11	11.5	7.4	2.4	20.5	17.3		8.2	8.8	6	10	7.4	7.7	6.2	3.6		50	3000	500	13.5	12	9.6	11	9.5	8	7.5	8	11	
et	78	En....	19	2	20 —	O.I.G.A.	10.35	—	Intact.	M.	46	10.4	12	34	30	17.7	14.2	21.5		14.8	4.7	7.3	23	9.5	10	7.4	9.4	17	18	20.2	17.2		10	11.5	7.8	2.5	21	17.5		8.3	10	5.7	9.5	7.1	7.5	6.2	3.5		48	3100		13	11.5	10	11	9.4	8.2	7.8	8.6	9.7	
Bassin rétréci	79	Bou..	45	3	26 —	M.I.D.P. (face).	4.15	—	—	M.	54	10.2	12.7	38	32	18.2	14.2	22.1	7.7	16.5	5.3	7.5	24	11.2	12.4	8	9.5	17.5	19.4	22	18		10.5	12	7.5	2.5	23.5	18		9	10.5	6.5	10.5	7.9	8.3	6.4	3.8	20	51	3600	550	13.8	12	10	10.9	10	8.6	8.1	9	11.7	
	80	Va....	30	4	26 —	O.I.G.A.	15.25	—	—	F.	53	10.8	12.1	36	31	19.5	16	21.6		15.4	4.4	8	25	11	12.7	7.7	10.3	18	18.3	21.5	16.6		10.8	12	8	3	21.5	18		8.3	9.4	6	6.8	7.4	8	7	3.9		50	4030	620	13.6	11.9	10.5	11.5	9	8	7.2	8.5	11.5	
	81	Bes...	25	1	27 —	O.I.G.A.	26.30	—	—	F.	50	10.4	12.3	35	28	17	13.7	21.4	7.6	14.1	4.4	7.6	22	9.8	11.5	7.2	10	17	19.4	22	16.6		11	12	8.5	2.7	23	20		8.9	10.2	7.5	10.7	7.7	8	7.1	4	21	48	3320	450	13.6	11.6	10	11.1	9.2	8.1	7.8	8.5	10.5	
	82	Lar...	23	2	28 —	O.I.D.P.	9.50	—	—	M.	46	8.9	10.8	31	27	16.8	13	19.4	7.4	13.9	4.2	7	21	8.6	10.2	6.8	8.7	15	16.5	19	15.5		9	9.5	6.7	2.2	19.4			7.5	8.8	5.7	8.7	6.7	7	5.5	3	19.5	44	2270	410	12.3	11.4	9.3	9.7	9.3	7.6	6.4	7.4	9.5	
	83	Les...	27	2	30 —	O.I.G.A.	5.30	—	—	F.	50	9.7	11.5	34.5	29	17.6	14.2	21.1	7.2	14.7	3.6	7.1	23	10.2	13.3	7.4	9.5	18	19	21.5	17.5		10.7	12.7	7.8	3.2	22	19		8.2	9.3	6.5	10.5	7.5	8	6.8	3.8	18.5	50	2960	380	12.5	11.6	9.6	10.5	9.4	8	8.4	8.9	10.2	
	84	Bal...	19	1	3 juillet	O.I.G.A.	47.40	—	—	M.	48	10.5	11.8	36	29	17.9	14	21.8	8.2	15	4.3	7.9	22	10.5	11.4	7.8	10.2	17	17.5	20.7	16		9.8	11.5	7.9	2.8	21.5	18.4		8	9.2	5.5	10.2	7.4	7.8	6.3	3.5	19	46	3100	480	12.9	11.5	9.7	10.3	9.4	8.2	8.1	9	10.5	

A TERME

	N° de l'observation.	Nom de la femme	Age	Nombre de grossesses.	Date de l'accouchement.	Présentation et position.	Durée totale de l'accouchement.	Mode de terminaison.	État du périnée.	Sexe de l'enfant.	Grande envergure.	Vertex : à menton.	Vertex : à fossette sternale	Vertex : à pli fessier.	Vertex : à pli de l'aine.	Fossette sternale : à pubis.	Fossette sternale : à nombril.	Fossette sternale : à pli fessier.	Nombril à l'anus.	Clavicule : à épine iliaque antérieure et supérieure	Clavicule : à mamelon.	Intervalle entre mamelons.	7e cervicale à périnée.	Diamètre : bis-acromial.	Diamètre : bis-huméral.	Diamètre : bis-iliaque.	Diamètre : bitrochantérien.	Longueur au sol : Pli fessier	Longueur au sol : Pli de l'aine	Longueur au sol : Grand trochanter	Longueur au sol : Périnée	Longueur au sol : Épine iliaque antérieure et supérieure	Longueur : de la cuisse.	Longueur : de jambe et talon.	Longueur : du pied.	Malléole externe à sol.	Longueur à extrémité du médius : Acromion	Longueur à extrémité du médius : Fond de l'aisselle	Longueur à extrémité du médius : Olécrâne	Acromion : à pli du coude.	Acromion : à olécrane.	Fond de l'aisselle à pli du coude.	Pli du coude à racine du médius.	Olécrâne : à apophyse stylo-de du cubitus.	Olécrâne : à naissance de la main.	Main.	Médius.	Circonférence du cou.	Longueur totale de l'enfant.	Poids : de l'enfant.	Poids : du placenta.	Diamètre : occipito-mentonnier.	Diamètre : occipito-frontal	Diamètre : sous-occipito-bregmatique.	Diamètre : sous-occipito-frontal.	Diamètre : bipariétal.	Diamètre : bitemporal.	Diamètre : bimastoïdien.	Diamètre : fronto-mentonnier.	Diamètre : trachélo-bregmatique.	Observations
Urine : Albumine et Bassin normal.	85	Lex...	23	2		O.I.G.A.	6	Natur.	Intact.	F.	46	9.2	11.4	32	27	15.3	12	18	7.3	12.1	3.7	6.3	21	8.9	11.1	5.9	8.8	14	16.7	19	15	19.3	9.5	11	7.7	2.2	20.7	16	12.9	7.3	8.3	5.5	8.9	6.9	7 2	6.3	3.6	19.5	45	2500	420	12.4	11.4	10	10.4	9.2	8	6.9	8.5	9.1	
	86	Cla...	27	4	4 juillet	O.I.G.A.	9.20	—	—	F.	50	9.5	11	36	29	17.7	13.4	20.4	8.6	14.7	4	7.8	23	10.2	12.4	7.2	9.5	17	18.5	21.5	16.7	21.7	10.2	12	7.5	3	21	17.8	13	8.2	9	6.2	10	7.3	7.6	5.8	3.3	22	49	3350	520	13.4	11.7	10	10.5	9.8	8.3	8.2	8.5	9.8	
	87	Clé...	26	3	4 —	O.I.G.A.	3.25	—	—	M.	48	10.9	12.4	36	30	17.3	13	22	8.3	15.7	4.2	7.2	25	10.4	12.4	7.2	9.4	15.8	18.5	20.8	16	21.3	10.2	11.4	7.3	3.3	21.5	17.5	13	8.3	8.6	6.1	9.5	7.4	7.7	6	3.6	18.5	48	3000	450	13	12	10	10.1	9.5	8.2	7.8	8.5	10.2	
	88	Clo...			17 mai.	O.I.D.P.				M.	43	10.2	10.8	33.5	26	18.5	13.1	19.5		14.5	5.5	8	19	10	13.2	7.1	9.7	17	18	21	17		9.5	10.5	7.8	2.4	18	16		7.6	7.4	5.2	6.9	7.5	7.7	6.2	4		49	3120	480	13.1	12	9.7	11	9.8	8.3	8	8	10	
	89	Til...			18 —	O.I.G.A.				F.	49	10.4	11.5	33	28.5	16.1	12.5	23		14.2	5	7	20	8.1	11.4	6.4	8.3	16.5	16.9	20.5	15.9		10.4	10.4	7.3	2.5	20	17		7.9	8.1	8	9.8	8	8.8	6.2	4.1		49	2620	500	12	11.5	9.7	9.9	9.2	7.7	6.5	8.5	10.3	
	90	Tho..		1	23 —	O.I.G.A.				F.	48	9.1	12.2	29	27	16	11.7	19.3		13	4.8	7.5	21	9.9	10.5	6.7	9.1	16.3	18	20.6	18		10	10.5	7.4	2.3	20.2	17.3		7.2	7.5	6.1	8.8	7.2	7.8	6.3	3.5		47	2450	500	12.2	10.5	9	9.5	8.7	7.9	7.2	8.5	9.5	
	91	Jac...	26	2	24 —	O.I.G.A.		—		M.	51	9.3	12	37	29	17.4	15.2	21.2		16.7	4.6	7 8	25	9.9	11.5	7.2	10.2	18.4	19.2	20.5	19.5		9.6	11.6	7	2.5	21.1	19		8	8.5	6.3	10	7.6	8.5	6.5	3.3		52	3600	680	14	12	10	11.5	10	9.5	9	9 4	11	
	92	Duh..	24	2	29 —	O.I.D.P.	4.40	—		M.	50	10.1	11.3	34	28	17.1	13.8	21.1		14.4	3.6	6.8	23	9.4	11.2	6.7	9.8	15.8	16.8	19.5	17		10	10.7	7.5	2.6	21	17		7.5	7.5	6.6	9.5	8	8.6	5.7	3.5		48	3150	450	12.7	11.5	9.5	10.3	9.5	8	8	8.8	10.8	
	93	Del...	26	2	30 —	O.I.D.P.	25	—		F.	48	10.2	11.5	34	26	15.7	12.4	18.7		13.3	5.6	8	22	10.5	12.2	6.8	9.9	16	18.7	21.4	15.6		9.3	11.5	7.2	2.5	20.8	18		7.5	8	5.8	9.8	6.8	7.8	5.7	3.6		52	3120	580	12.9	11.9	9.5	11.8	9	8.5	8	9	10.5	
	94	Nar...	33	1	3 juin.	O.I.D.P.		Forc.	Légèr. érail.	M.	53	10.7	11.8	37	31	18.1	14.4	20.4		15.6	4.7	6.9	24	9.5	11.9	6.7	9.3	17	17.5	20.3	16.6		10.3	11.4	7	2.5	21.2	19		8	9	5.9	12.7	7.2	8	5.9	3.6		50	2920	420	13.1	11.6	10.5	10.7	9.5	8.5	7.7	8.5	11.5	
	95	Pal...	30	4	8 —	O.I.G.A.	3.55	Natur.	Intact.	M.	54	10.9	13.3	35	31	17.4	14.2	21.3		15.5	5.6	7.9	26	12	13.7	7.4	10.8	18.5	19.7	22.7	18		11.4	12.3	7.7	2.8	22.6	19		8.8	9	6.9	11	8	8.5	6.5	3.8		52	4200	700	13.2	12.1	10.1	11.2	9.9	8.3	7.5	9.4	11.3	
	96	Oyt...	24	2	10 —	O.I.G.A.	3.30	—	—	M.	49	10	12.6	33	30	18	13.3	20.8		14.5	4.8	7.3	23	9.5	10.6	6.3	8.6	16.5	17.5	20.5	16.5		10.5	11	7.4	2.3	21	18.5		8.5	9	6.5	12.5	7.4	8	6.2	3.6		48	3020	640	13	11.8	10	11.1	9.5	8	8.5	9.4	10.5	
	97	Nic...	19½	1	10 —	O.I.G.A.	12.20	—	Légèr. érail.	F.	50	9.7	11.6	34	26	16 7	13.8	18.9		14.8	5.3	7.5	23	9.9	11.9	6.9	9.6	15.7	18.5	20.1	16.5		10	11.5	7.5	2.2	21	17.7		7.5	9	5.6	9.7	7	7.7	6.2	3.5		48	3150	550	12.5	11.5	9.5	10.4	9.2	8.5	7.5	8.7	10	
	98	Chel..	35	1	14 —	O.I.D.P.	11.15	—	Intact.	F.	48	10.3	13	36	29.5	17	13.4	20.5		15	4.8	6.7	24	9.7	10.8	6.9	9.3	15.7	17.5	20.5	16.5		10	11	7	2.5	20.5	18		8.6	8	6.2	10	7	7.6	6.5	3.6		50	2950	500	13.2	11.8	9.2	10.1	9.3	7.8	8	8.7	11	
	99	Bro...	24½	4	13 —	O.I.G.A	12.45	—	—	M.	50	10.1	11.6	33	28	18.3	14.1	19.6		15.7	4.7	7.6	22	10.9	12.5	7.4	9.6	17	18.5	21	18.2		10.2	12.8	7.7	2.7	22	18.8		8	8.5	6.8	10	7.4	7.8	6.3	3.8		50	3350	400	13.1	12	9.9	11	9.5	8.4	8.1	7.2	10.9	
	100	Gra...	21	1	21 —	O.I.G.A.	13.10	—	—	F.	50	10.3	12.2	34	30	18.7	13.9	22.3		15.8	4.7	7.4	23	10.4	12.3	7.3	9.5	17	19	21.5	18		9.8	12	7.7	2.8	22.5	18		9	9.8	6	10.4	7.5	7.9	6.5	3.6		50	3640	600	13.7	11.5	9.5	10.9	8.9	8.5	7	8.2	10.6	
	101	Rom..	23	1	22 —	O.I.G.A.	24.30	—	Légèr. érail.	F.	50	10	13.8	38	32	18.5	14.6	21.7	8.4	15.8	5.2	7.3	25	10.8	11.7	7.6	10	17	19.6	21.2	16.7		10.7	12	8.2	2.3	22.5	20		8.9	10	6	10	7.9	8.5	6.8	3.8		52	3700	680	13.4	11.6	10	10.5	9.3	8 9	7.4	8.5	10.3	
	102	Ber...		1	22 mai.	O.I G.A.	29.40	Forc.	Déch.	M.	50	9.9	13.2	38	33 5	18.7	15	22.4		16.9	4.2	9.2		12	13.2	7.7	9	17	18.8	21.1	20		11.3	12.3	8.2	2.6	21	20		8.5	8.5	6.8	10.4	8.2	8.4	6.8	4.1		53	3600	420	13.6	12.5	9.4	10.5	10.1	8.5	6.6	9	10	
	103	Dra...	20	1	25 juin.	Sommet	13.30	Natur.	Déch. de la peau.	M.	50	10.2	12.2	35	30	18.2	14.7	22	7.5	16.2	4.8	7	24	10.9	11.7	7.6	9.9	18	19	22	18		10.6	13	8.4	3	22.3	19		8.5	10	6.8	10.5	7.7	8	6.8	3.6	20.5	52	3600	600	13.5	12.7	10.1	11.5	9.7	8.9	8.5	9.5	11	
	104	X....	20½	1	3 juillet	O.I.G.P.	10	—	Intact.	F.	45	11.3	12.4	35	29	16 8	13.3	20.2	7	14.5	4.4	7.2	22	10.7	12.6	6.9	10	15.5	16.8	20	15		9.8	11.5	6.8	2.8	20	16.5		7.5	9.1	5.6	9.2	7.1	7.5	6	3.6	20	47	2950	540	12.2	11	9.1	9.5	9	8	7.1	8.2	10	
Urine : Albumine et Bassin retréci.	105	Rou..	24	1	24 mai.	O.I.G.A.	8.30	—	—	M.	51	9.1	12.4	34.5	28.5	18	14	20.5		13.8	4.1	6.6	25.5	9.9	11.5	7.2	9.6	17.2	18.5	21	17		11	10.9	8	2.6	21.5	18.5		9	8.8	6.2	9.7	7.7	8.1	6.4	3.9		52	3140	520	13.5	12	9.7	11	8.5	8	8	8.7	10.5	

AVANT TERME

	N° de l'observation.	Nom de la femme	Age	Nombre de grossesses.	Date de l'accouchement.	Présentation et position.	Durée totale de l'accouchement.	Mode de terminaison.	État du périnée.	Sexe de l'enfant.	Grande envergure.	Vertex : à menton.	Vertex : à fossette sternale	Vertex : à pli fessier.	Vertex : à pli de l'aine.	Fossette sternale : à pubis.	Fossette sternale : à nombril.	Fossette sternale : à pli fessier.	Nombril à l'anus.	Clavicule : à épine iliaque antérieure et supérieure	Clavicule : à mamelon.	Intervalle entre mamelons.	7e cervicale à périnée.	Diamètre : bis-acromial.	Diamètre : bis-huméral.	Diamètre : bis-iliaque.	Diamètre : bitrochantérien.	Longueur au sol : Pli fessier	Longueur au sol : Pli de l'aine	Longueur au sol : Grand trochanter	Longueur au sol : Périnée	Longueur au sol : Épine iliaque antérieure et supérieure	Longueur : de la cuisse.	Longueur : de jambe et talon.	Longueur : du pied.	Malléole externe à sol.	Longueur à extrémité du médius : Acromion	Longueur à extrémité du médius : Fond de l'aisselle	Longueur à extrémité du médius : Olécrâne	Acromion : à pli du coude.	Acromion : à olécrane.	Fond de l'aisselle à pli du coude.	Pli du coude à racine du médius.	Olécrâne : à apophyse stylo-de du cubitus.	Olécrâne : à naissance de la main.	Main.	Médius.	Circonférence du cou.	Longueur totale de l'enfant.	Poids : de l'enfant.	Poids : du placenta.	Diamètre : occipito-mentonnier.	Diamètre : occipito-frontal	Diamètre : sous-occipito-bregmatique.	Diamètre : sous-occipito-frontal.	Diamètre : bipariétal.	Diamètre : bitemporal.	Diamètre : bimastoïdien.	Diamètre : fronto-mentonnier.	Diamètre : trachélo-bregmatique.	Observations
9e Mois Urine normale et Bassin normal.	106				19 mai.	O.I.D.T.	23.25			F.	52	9.6	11.9	37	31	17.5	13	20.2		16.2	4.6	7.4	24	10.6	11.5	7.7	9.9	17.7	19.2	22	19.5		11.5	12.2	8.5	2.3	22.9	19		8.5	9.2	6.8	10		8.7	6	4.2		51	3400	540	12.7	11.2	9.3	10	9	8	8	8.8	9.2	Enfant de 8 m. ½ env.
	107	Ger...	32	6	1er juin	S.I.G.P. (Siège).	21.30	Natur.	Intact.	M.	48	9.2	11.7	31	27	15.2	12.7	17.5		11.5	4.6	6.5	20.5	9.2	10	8.3	8	16	17.6	20	17.5		9.2	11.3	7.2	2.5	21.5	18.5		7.8	8.8	6	9.8	7.2	7.6	6	3.7		48	2420		11.5	10.5	9.3	10.9	8.5	8	7.6	7.5	9.2	Jum., 8 m. et qq. j (Sièges).
	108									F.	46	9.7	11.2	29	25	14.9	12.8	18.9		12.3	4.7	6.8	21	9.5	10.3	6.4	8.4	16	17.3	20.3	15.8		9	10.5	6.8	2	21	18		8	8.6	5.5	9.7	7	7.6	5.7	3.4		49	2440		12	10.5	9.5	10.6	9	8.7	7.5	8.1	10.1	
	109	Dy...		1	23 mai.	S.I.D.P. (Siège).	32.30	—	—	M.	49	10.3	12	32.5	27	16	12.2	19.2		14.5	4.9	7.1	23.5	9.6	10.8	7.2	8.9	16	17.6	19.8	17		10.1	10.7	7.7	2.5	21.5	17		8.5	8.3	5.5	9.5	7.2	7.7	6.2	4		50	3070	450	11.5	9.5	10.5	11	9	10	8	8	10.5	
	110	Mon..	27	4	2 juin.	O.I.D.P.	8.30	—	—	F.	46	10.7	12.1	33	28	15.3	12.6	18.2		12.2	4.7	7.3	23	10.4	11.4	7	9.6	17	17.5	20.7	15.1		10	12	7.5	2.5	21	17.8		7.5	7	5.5	10	7	7.8	6	3.4		47	2860	460	12.7	11	9.5	10.2	9.3	7.9	6.9	9	10.2	8 mois ½ environ.
	111	Pam..	37	4	7 —	O.I.D.P.	3.45	—	—	M.	46	8.6	11.6	31	26	15.3	12	17.2		11.4	4.5	6	23	9.3	11	5.9	8.3	15	16.2	18.5	15.3		8.6	10.6	7	2.4	19	17.2		6.7	7.4	6	8.7	6.5	7.1	5.4	3.4		45	2150	400	12.4	11.5	9.3	10.1	8.5	7.2	7.7	8	9.3	8 mois ½.
	112	Leg...	28	2	16 —	O.I.G.A.	5.25	—	—	M.	50	11	12.1	34	29	18.2	14	21.3		15	4.8	6.7	25	9.4	11.5	7.1	9.2	16	18	21	17		9.9	12	7.3	3	21	17.5		8	9	6.4	10.8	7.5	7.9	6.4	3.6		50	2950	500	12.7	11.4	9.2	10.5	9.2	8.1	7.7	9.5	10.5	8 mois ½.
	113	Gof...	24	1	26 —	O.I.D.P.	16.20	—	—	F.	48	11.2	11.9	33	26	16	12.3	18.6	6.6	14.7	4.9	7.3	22	10.1	11.3	6.9	9.3	17	18.5	20	17		9.5	11	7	3	21	18		8.4	9	5.8	9.3	6.5	6.9	6	3.5	20	47	2900	500	12.1	11	9.7	10.5	9.4	8.2	7	9.1	10	8 mois ½.
	114		21	1	29 —	O.I.G.A.	24.20	—	—	M.	44	9.1	11.6	31	26	14.7	11.4	18.9	7.2	14.2	4.4	6.7	20	9.8	10.8	7.2	8.5	14	16.2	18	15		9	10.5	6.5	2.3	19.5	16		8	9.7	5.5	9.5	6.8	7.2	5.5	3.1	18	42	2390	480	12	10.5	9	9.5	8.6	7.5	7.7	8.2	9	8 mois.
	115	Reb..	22	3	28 —	O.I.D.P.	21.45	—	—	M.	48	9.4	12.4	35	29	16.4	12.9	19.3	6.6	13.5	4.1	7.4	23	10.2	12.2	6.7	9.6	16	17.8	20	16		10	11.5	7.8	3	21.5	18		8	9.5	5.5	10	7.5	8	6.1	3.5	21	50	2920	600	13.2	12.1	10	10.4	9.8	8	7	7.9	9.9	8 mois et qq. jours.
	116	Mal..	24	4	28 —	O.I.G.A.	3.10	—	—	F.	48	10	12.1	35	29	17	13.7	21	6.2	14.8	4.9	6.5	22	9.8	11.8	6.7	9	16.5	18	20	16.4		10.8	11.5	7.3	2.5	20.5	17		7.9	8.8	6	9.5	6.6	7	6.4	3.5	19	47	2930	580	11.8	11.5	9.4	10	9.3	8	7.9	8.4	10	8 mois ½.
	117	Gir...	20	2	3 juillet	O.I.G.A.	17.30	—	—	F.	47	10.6	11.6	34	27	16.5	13.4	19	7.9	13.6	4.3	6.3	21	9.9	11.1	6.8	8.8	15.5	16.5	19.5	15		9.5	11	7	2.4	20.5	17		8.2	9.1	7	9.2	7	7.3	5.7	3.4	17	46	2500	450	12.2	10.7	9.5	10	9.2	7.7	7.6	9	10.2	8 mois.
9e Mois Urine normale et Bassin rétréci.	118	Dur..		3	23 mai.	O.I.G.A	35	—	—	M.	46	9.6	11.9	35	28	16.5	14.2	19.9		14.5	4	6.8	22	9.5	10.6	7	9.1	17.1	17.2	19.8	16		10.2	11.5	7	2.5	20.2	17.5		7	7	6.3	9	7	7.6	6.3	3.9		51	3040	550	12.5	11	10	11	9	8.5	7.6	8.4	10.6	8 mois ½.
	119	Cha..	20	1	8 juin.	O.I.G.A.	23.45	—	—	M.	48	9.6	11.5	29	24	14.3	11.2	16.7		11.6	4	6.7	22	9.2	10.7	6.3	8.4	15.5	17	19	16.8		9.9	10.4	6.6	2.4	20	17.5		7.5	9	6	9.5	6.8	7.5	5.6	3.4		46	2330	480	12.5	11.5	9.4	10.7	9.1	7.5	7.5	8.1	9.5	8 mois ½.
	120	Per...	25	2	6 —	O.I.G.A.	3.55	—	—	F.	44	10.8	11.8	33	27	15.5	13.8	17.8		12.5	4.2	7.2	24	9.8	10.9	7.1	9	16	17.8	20	17		10	10.5	7	2.1	20.5	18		7.7	8.1	5.5	9.3	7.5	8.1	6	3.6		49	3200	600	12.8	11.7	9.7	11.1	9	8.1	8.1	8.3	10.2	8 mois environ.
	121		21	1	28 —	O.I.D.P.	59.10	Forc.	Déch. colon. p. vag.	F.	48	10.6	11.9	33	28	15.5	11.7	18.2	6.2	13.7	4.4	6.4	22	10.1	11.1	6.7	8.6	15	17.7	19	16.5		9.6	10	6.5	2.3	20	16.7		8	9.2	6.6	9	6.8	7.1	5.6	2.9	21	45	2550	500	12	11.6	9.9	10.2	8.7	7.7	7.5	9.8	11.7	8 m. et 16 j. Pr. et pos. O.I.D.P. puis O.I.G.A. variété fr. (forceps).

AVANT TERME

	N° de l'observation.	Nom de la femme	Age	Nombre de grossesses.	Date de l'accouchement.	Présentation et position.	Durée totale de l'accouchement.	Mode de terminaison.	État du périnée.	Sexe de l'enfant.	Grande envergure.	Vertex: à menton.	Vertex: à fossette sternale.	Vertex: à pli fessier.	Vertex: à pli de l'aine.	Fossette sternale: à pubis.	Fossette sternale: à nombril.	Fossette sternale: à pli fessier.	Nombril à l'anus.	Clavicule: épine iliaque antérieure et supérieure	Clavicule: à mamelon.	Intervalle entre mamelons.	7e cervicale à périnée.	Diamètre: bis-acromial.	Diamètre: bis-huméral.	Diamètre: bis-iliaque.	Diamètre: bitrochantérien.	Pli fessier (au sol).	Pli de l'aine (au sol).	Grand trochanter (au sol).	Périnée (au sol).	Épine iliaque antérieure et supérieure (au sol).	Longueur: de la cuisse.	Longueur: de jambe et talon.	Longueur: du pied.	Malléole externe à sol.	Acromion à extrémité du médius.	Fond de l'aisselle à extrémité du médius.	Olécrâne à extrémité du médius.	Acromion: à pli du coude.	Acromion: à olécrane.	Fond de l'aisselle à pli du coude.	Pli du coude à racine du médius.	Olécrâne: à apophyse styloïde du cubitus.	Olécrâne: à naissance de la main.	Main.	Médius.	Circonférence du cou.	Longueur totale de l'enfant.	Poids: de l'enfant.	Poids: du placenta.	Diamètre: occipito-mentonnier.	Diamètre: occipito-frontal	Diamètre: sous-occipito-bregmatique.	Diamètre: sous-occipito-frontal.	Diamètre: biparietal.	Diamètre: bitemporal.	Diamètre: bimastoïdien.	Diamètre: fronto-mentonnier.	Diamètre: trachélo-bregmatique.	Observations
9e mois	122	Ter...	40	3	5 juin.	Sommet	2 h.	Natur.	Intact.	M.	50	9.8	12	33	27	17	13.7	19.9		13.2	4.8	6.8	23	9.2	11	6.6	9.4	16.4	17	20	16.5		10.4	11	7.3	2.4	21	18.4		7.4	8.5	5.5	9.5	7.4	8	6.3	3.6		49	2850	500	13	11.6	9.7	10.6	9.3	8	6.8	8.2	10.5	8 mois ½.
Urine : Albumine et Bassin normal.	123	Lam..	26	1	8 —	O.I.G.A.		—	Déch.	F.	52	9.4	12.1	34	28	16.7	12.7	20.5		13.6	3.9	7	24	9.5	10.4	6.5	9.4	17.5	19.3	21	16.5		10.6	12	7.9	2.1	21.8	19		7.3	9	6.1	10	7.1	7.7	6.2	3.7		49	2800	580	13.1	12.1	10	11	9.5	7.8	7.5	7.5	9.6	8 mois ½ environ.
	124	Ber...	26	3	20 —	O.I.G.A.	16.40	—	Intact.	M.	48	9.2	11.4	33	26	18.2	13 8	20.6		15.4	5	8.1	24	9.5	11.4	7	8.8	16.8	17.1	20.7	16.8		9.8	11.5	7.8	2.8	20.8	17		7.8	9.5	6	10	7	7.5	5.9	3.4		48	2870	420	12.8	11.2	9.8	9.9	9.2	7.8	7	7.3	8.5	8 mois ½.
Urine : Albumine et Bassin rétréci.	125	Boy...	32	3	1 —	O.I.D.P.	16.30	—		M.	48	9.7	12.1	33	27	16.5	13	20		14.1	5	7	23	9.7	11.9	6.5	9.3	16	18.8	20.5	17.5		9.5	11.5	7	2.5	21	17.1		8.2	9.5	6	9.8	6.6	7.2	6	3.3		49	2800	520	12.9	11.4	9.5	10.5	9.7	8.1	8.5	8.5	10	8 mois et qq. jours.
	126			3	18 mai.	Sommet	11.10	—	Intact.	F.	42	8.6	9.8	26	25	14.9	12.1	17		13.3	3.7	6.3	17	8	9.4	5.8	7.4	14	15.1	17.3	16		8.5	8.7	7	2.3	18	14.3		6	6.8	5.5		6	6.3	5.3	3.2		33	1880	940	11.5	10.5	9	10	9	7.6	6.5	8	8.5	Jumeaux, 8 m. env.
	127					Siège. S.I.D.				F.	41	9.7	11.3	33	25.3	15.6	12.7	17		13.5	3.6	7	18.1	9.3	9.9	6.4	8.2	16.4	16.9	17.8	16.1		9.1	10	7	2	18.5	16		6.6	7.2	5	8.5	6.8	7.1	5.2	3.2		34	2150		11.5	10.6	9.5	10	9	7.7	7	8.3	9.8	Siège.
Fin 8e mois	128	Lem..	25	2	28 —	S.I.G.A. Siège.		—	—	F.	44	9.1	11	31	24.5	14.9	12.1	17.6		13.1	4.5	6.2	22	8.9	9.7	5.7	7.5	13.7	16.5	16	16.5		8.5	9.5	6.7	2	18.7	16.5		7	7.1	5.6	8	6.7	7.1	5.2	3.2		44	1900		11.3	10.7	9.2	10	8.4	7.3	7	8	10	8 mois.
Commencement 9e	129	Pep...	28	2	28 —	O.I.G.A.		—	—	F.	44	9.5	10.5	31	23	14.7	11.4	17.2		12	4.3	6.7	20	8.8	9.3	6.2	8.5	14	16.1	18.4	15.2		9	10.3	7	2	19	17		7.7	7	6	8.5	6	6.7	5.4	3.4		44	2030	350	11.6	10.1	8.6	9.3	8.6	7.9	6.7	7.6	9.1	8 mois.
Urine normale et Bassin normal.	130	Gar...	19	1	27 —	O.I.G.A.		—	—	F.	48	9.7	11.6	32	30.5	17.5	13 6	20.4		13.7	5.5	6.8	20.5	9.5	10.8	7.1	9.4	16	17.5	20.1	18		10	10.8	7.6	2	22 3	18.3		7.9	9	6.5	9.8	6.8	7.5	6.4	3.5		49	2880	360	12.1	11.1	9.5	10	9	7.5	7.8	8.5	10.5	8 mois.
	131	Gir...	25	1	30 —	O.I.G.A.	8.50	—	—	M.	46	8.5	11.1	31	27	16.4	13.2	19.3		12.9	4.5	7.1	22	8.3	9.3	6.8	8.6	15	17.5	18.8	16.7		9	10.5	6.8	2	20.5	17.5		7	8.5	5	9.8	7.2	7.7	6.1	3.4		47	2500	430	12.3	11.6	9.1	10.5	9.1	8	7.5	7.6	9.3	8 mois.
	132	Roc...	28	2	8 juin.	O.I.G.A.	2.30	—	—	M.	47	9.6	11.1	33	28	15.7	12.6	18.6		13.1	5	6.8	24	9.2	11	7	8.4	15.5	17.4	18.5	16.8		8.7	10.5	7.1	2.7	20.5	17.5		7.2	8	6	9	7.2	7.6	5.9	3.6		47	2250	360	12.2	11.5	9.5	10.5	8.1	7	7	8.5	10.5	8 mois.
	133	Ver. .	16 ¼	1	10 —	O.I.G.A.	30	—	—	M.	49	10	11.5	33	27	16.8	12.8	20.1		13.2	3.9	6.5	22	9.6	11.1	6.2	8.7	16	18	20	17.5		11	11.5	7.3	2.3	20	18		8	8.5	6.5	9.5	7	7.8	6.2	3.6		49	2580	330	13.2	11.4	9.4	10.8	9.1	8	8.3	8.9	10.9	8 mois.
Fin 8e mois	134	Mil...	26	1	17 —	O.I.D.P.	41.05	—	Déch. inc.	F.	44	9.9	11.5	12	25	13.8	11.9	17.2		11.3	3.4	6.4	23	9 3	10.6	6.3	8.4	15	16	19	15		9	10.5	7.2	2.3	19.2	15.9		7.3	8	5.4	9	6.5	7	5.8	3.3		46	2350	400	12.1	11	9 1	10	8.9	7.8	7.5	8.9	10.5	8 mois.
Commencement 9e	135	Ke....	37	2	19 —	O.I.G.A.		—	Intact.	F.	42	8.7	10.6	31	25	14.7	12	17.9		12.1	3.6	5.6	20	7.5	9.6	6.1	7.5	14.7	16.9	18	15		8.8	9.2	7	1.9	20	16.5		7.8	8.6	5.5	8.8	6.8	7.1	5.7	3.3		48	1990	360	11.3	11.9	9.8	9.6	8.2	7.5	7	7.5	9	8 mois environ.
Urine normale et Bassin normal.	136	Scha..	26	2	20 —	O.I.G.A.	14.40	—	—	M.	48	9.7	11.8	31	27	16.2	12.6	20.5		12.4	4.2	7.1	22	9.4	10.4	6.3	8.7	15.5	16.7	19.3	15.2		9.5	10.5	7.2	2.2	20.5	17.4		8	9.2	6.1	9.5	7	7.5	6.3	3.5		45	2550	460	12.5	11.7	9.3	10	9.9	8	7.6	8.1	9.8	8 mois.
	137				16 mai.						38	10	10.9	27	24	14.7	10	16		13	3.5	5.5	18	9	10.2	6	6.8	12	13.9	15	13.2		9	9	5.6	2	16.5	15.1		7.2	7	5	8.4	6.2	6.4	4.9	2.5		40	1420	330	10.2	9	8.6	8.5	8	6.5	5.3	7.8	7.9	8 mois. Fœtus mort.
Fin 8e mois, com. 9e	138	Deb..	22	3	31 —	O.I.G.A.	4	—	—	F.	48	9.5	11.2	31	26	14.8	11.9	16.9		12.4	3.8	7	22	9.2	10.6	5.8	8.5	16.8	17.6	20	16.5		10	10.8	7 2	2.1	21	18.5		7.6	6.7	5.3	10.1	7	7.6	6	3.7		47	2400	550	12.3	11.2	9	11	8.9	8	7.2	8.2	9.3	8 mois.
Urine normale et Bassin rétréci.	139	Let...	26	1	7 juin.	S.I.G.A. Siège.	38	b. d. écart.	—	M.	44	8.6	11.7	34	28	16	12.5	18.5		13.4	4.6	6.5	23	8.7	10.2	6.3	8.7	15.5	16.3	19.2	15.2		8.6	10.5	6.7	2.5	19.7	16.5		7.5	9	5.4	9	6.9	7.4	5.7	3.1		47	2150	580	11.8	10.9	8.5	9.6	7.9	7.4	6.7	8.3	8.8	8 m. Siège. (Accouch. prémat. provoqué).
Fin 8e mois, com. 9e	140	Aug..	22	2	26 mai.	O.I.D.P.	8.40	Natur.		M.	42	9.6	11.2	32	26	15.1	12.1	18.2		10.7	3.9	6.1	22	8.5	10.2	6.3	8.5	15	16	18	15.9		9	10	6.3	2.3	18	16		7	7.1	5	8.5	6.5	6.7	5.5	3.4		44	2150	450	11.7	10.2	8.9	9.8	8.3	7.3	6.8	8.8	9.9	8 mois environ.
Urine : Albumine et Bassin normal.	141	Dicl. .	21	1	3 juin.	O.I.G.A.	28.30	—	Déch. inc. Petite déch.	F.	45	9.7	11.1	31	26	14.4	11.2	17.6		11.9	3.8	6	22	8.3	9.6	6	8.6	15.5	17.3	19.7	15.2		9.2	11	7.4	2.4	19.8	16.8		6.7	8.2	5.8	9.9	6.9	7.8	5.8	3.3		46	2250	420	12	11	9.2	10.6	7.7	7.6	7.5	8.1	10	8 mois.
	142	Bo....	20	1	20 —	O.I.D.P.	15	—		F.	48	9.5	10.9	33	26	16.1	12.3	18.7		12.8	4.4	6.9	22	9.2	10.3	6.4	8.5	16	17.5	19.8	16.6		10	10.5	7.5	2.4	20.5	17.5		7.5	9	6.7	10	7	7.5	6.2	3.4		46	2450	600	12	10.7	9.2	10	9	7.8	7	7.5	9.8	8 mois environ.
	143	Er....	19	1	31 mai.	O.I.G.A.	19.30	—		M.	46	8.9	11.3	30	25	13.5	11.2	15.9		11.8	3.9	6	22	8.4	10	6	8.5	14.8	15.9	18.2	15.2		9	9.6	6.8	2.2	19.3	16.7		7.8	8	4.8	8.9	7	7.4	5.3	3.2		45	2100	470	11.4	10.9	8.7	9.4	8.8	7.5	7.6	7.9	9.5	7 mois ½.
	144	Roy. .			17 —					F.	38	9.3	10	27	24.5	16	12	18		12.2	3.5	6	17.9	7.3	8.5	6.4	7.2	13	15	16	13.8		8	8.4	6.6	2.1	17	14.9		6	7.5	4.6	7.8	6.3	6.5	5	2		39	1500	440	10	9.2	8.2	8	7.4	6.5	6.3	8.2	8.7	7 mois.
	145				9 juin.						45	9.1	11	28	24	12.3	9.7	14.5		10	4.2	5.7	20	7.5	9.6	6.3	7.5	14.4	15.6	17	15		8.5	9.5	6.8	2.4	18.6	16		7	8	5	8.4	6.5	7	5.5	3.2														7 mois.
	146				20 —						39	7.9	9.8	28	24	15	11	17.1		13	3.8	5.2	19	7.5	8.6	5.5	7	13.5	14.5	16.5	14.3		7.8	9.2	5.8	2	17.2	14.5		6.9	7.5	5	7.4	5.7	6	4.9	2.8														7 mois.
Au-dessous de 8 m.	147	Char..	25	3	25 mai.	S.I.G.A. Siège.	18	Extr.		F.	35	7.5	9.5	26.5	22	11.1	8.8	13.3		10	2.8	4.7	16	7.8	8.1	4.7	5.7	11.5	13.4	14.3	12.3		7	7.6	4.8	1.9	14.8	13.5		5.3	5.9	3.7	7	5.1	5.3	4.4	2.5		36	940	310	9.5	8.5	7.5	8	6.5	6	5	6.6	8	7 mois.
Urine normale.	148				16 —						31	7.6	8.9	20.8	19.3	10.7	7.9	12.5		9	3	5	16	6.6	8.1	4.6	5.1	10.8	11.4	12.2	11.1		6.3	6.3	4.4	1.5	13.3	12.3		4.8	5.8	4	6.4	4.9	5	3.9	2.2		31	650	180	8.5	7.1	6	6.6	6	5	4	6.5	6.5	6 m. env. Siège. Enf. mort. A vécu onze h.
	149	Col...	28	8	2 juillet		17.20	Natur.	Intact.	F.	21.5	4.9	6	13.9	13.2	6.8	5.2	7.7	2	6.2	1.8	2.7	8.1	4	5.1	2.8	3.3	7.7	8.4	9	8.4	9.8	3.8	4.2	3.1	1.2	9.7	9.1		4	4.1	3	4.5	3.4	3.6	2.7	1.3	9.5	20	240	110	5.9	5.5	5.2		4.5	4				Avortement. 5 mois.
	150				16 mai.						16.5	4.4	5.4	12.1	11.1	6	4.5	6.6		5.5	1.6	2.3	7.3	4	4.5	2.6	2.7	5.1	5.8	5.8	5.4		3.1	3.1	1.9	0.6	7.4	6.6		2.8	3.3	2.2	3.2	2.4		1.7	1		17.5	120	200	5.1	4.9	3.2		3.5	3.5		3.4		Avortem. gémellaire. 4 m. ½.
	151										16.5	4.8	5.7	12.4	11.7	6	4.5	6.6		5.5	1.6	2.4	7.6	4	4.5	2.6	2.6	5.1	5.8	5.8	5.3		3.2	3.1	1.9	0.6	7.4	6.6		2.8	3.3	2.2	3.2	2.4		1.7	1		17.5	100		4.9	4.2	3.9		3.7	3.2		3.5		4e mois. Avortement gémellaire.
	152	Siv...	33	2	5 juin.					F.	35	7.2	9.1	25	23	12.6	9.9	14.4		10.8	3.3	4.5	16	6.2	7.4	4.5	6	11.6	12.8	14.7	12		7.5	7.8	5	1.9	10.6	13.5		5.8	6.4	4.5	7.2	5.5	6	4.5	2.7														
	153	Sim. .	38	3	27 mai.	Tronc.	18.25	Spont.	—	M.	30	7	7.8	18.9	18.2	10	7.8	11.3		9.8	2	3.8	13.2	6.9	7.6	4.1	4.9	9.5	10.6	11.5	10.2		6.2	6.2	3.9	1.4	13	11.2		5.7	5.8	3.7	5.8	4.4	4.7	3.5	1.9		29	600	450	7.9	7.4	6.8	7	6	5.2	5.3	6.1	6.6	5e mois. Avortement gémellaire.
Urine : Albumine.	154					Siège.				F.	28	6.5	7.7	19.2	17.3	9	6.9	10.9		7.9	2.3	3.9	13.3	6.5	7.3	3.9	4.8	8.5	9.5	11	9.1		6.1	6.1	3.8	1.3	12.7	11		4.7	5	3.4	5.7	4.3	4.5	3.4	2		29	570	450	7.3	6.9	6.7	6.7	5.8	5.3	5	6.4	6.8	
	155	Eb....		1	23 mai.	O.I.G.A.	7.30	-		F.	42	7.8	11.3	29	24.5	12.2	9.8	14.1		10.7	3.8	5.5	19	8.3	8.5	5.3	6.7	12.9	14.6	16.3	14.4		8	8.5	5.8	2	17	15.1		7	7.5	5	8.1	6.2	7	5.2	2.9		40	1480	390	10.9	9.5	8.6	8.5	7.6	7.7	6.1	8.1	8.5	7 mois.

IMPRIMERIE DE LA FACULTÉ DE MÉDECINE